

SPEEDY
Motor Oil



SPEEDY
Motor Oil



روغن های موتور بنزینی Gasoline Engine Oils

4	TITANIUM 5W-30	5W-30	تیتانیوم
6	SUPER PLATINUM 0W-20	0W-20	سوپر پلاتینیوم
8	SUPER PLATINUM 5W-30	5W-30	سوپر پلاتینیوم
10	SUPER PLATINUM 5W-40	5W-40	سوپر پلاتینیوم
12	PLATINUM 10W-40	10W-40	پلاتینیوم
14	PLATINUM 20W-50	20W-50	پلاتینیوم
16	SUPER POWER 10W-40	10W-40	سوپر پاور
18	SUPER POWER 20W-50	20W-50	سوپر پاور
20	POWER PLUS 10W-40	10W-40	پاور پلاس
22	POWER 20W-50	20W-50	پاور
24	EUROPIUM 10W-40	10W-40	یوروپیم
26	SUPER GOLDEN 20W-50	20W-50	سوپر گلدن

روغن موتور سیکلت Motorcycle Engine Oil

28	SUPER GP	سوپر جی پی
30	GP	جی پی

روغن موتور گازسوز Gas Engine Oil

32	SUPER ECO 10W-40	10W-40	سوپر اِکو
34	ECO 20W-50	20W-50	اِکو

روغن های موتور دیزلی Diesel Engine Oils

36	TURBOJET	توربوجت
38	SUPER TURBOTEC	سوپر توربو تک
40	TURBO PLUS	توربو پلاس
42	SPECIAL SUPER CHARGE	سوپر شارژ ویژه
44	SUPER CHARGE	سوپر شارژ

روغن های دنده خودرو Gear Oils

46	COPPER V	کوپر V
48	COPPER IV	کوپر IV
50	MAROON III	مارون III
52	MAROON II	مارون II

روغن دوزمانه Tow-stroke Engine Oil

54	BLUE MARINE	بلو مارین
----	-------------	-----------

سیالات خنک کننده Antifreeze / Coolants

56	AXON	ضد یخ آکسی
58	ANTIFREEZE / COOLANT	ضد یخ معدنی

گریس Grease

60	CALCIUM GREASE	گریس کلسیم
62	LITHIUM GREASE	گریس لیتیم



SEPAHAN OIL COMPANY

شرکت نفت سپاهان (بزرگترین تولید کننده روغن پایه در خاورمیانه) در سال ۱۳۷۱ با بهره گیری از آخرین فناوری های روز دنیا به بهره برداری رسید. این شرکت در حال حاضر با داشتن ظرفیت تولید حدود ۷۶۰ هزار تن انواع محصولات روغنی و روانکار، بزرگترین تولیدکننده روغن پایه گروه I در ایران و خاورمیانه است.

شرکت نفت سپاهان با بیش از ۲۰۰ نوع محصولات نهایی روغن و روانکار توانسته است نیاز صنایع و هم چنین روغن های موتوری در رده ها و سطوح مختلف را تأمین نماید.



TITANIUM API SP

5W-30

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور تیتانیوم با استفاده از روغن پایه های سنتزی مرغوب و افزودنی های مدرن برای استفاده در موتورهای بنزینی با توان بالا و مجهز به سیستم پاشش مستقیم سوخت و یا توربوشارژر (TGDI/GDI) مطابق با سطح کیفی API SP طراحی شده است. تکنولوژی این روغن به گونه ای است که می تواند از رخداد پدیده پیش احتراق (LSPI) در موتور جلوگیری کرده و مصرف سوخت را کاهش دهد. روانکاری عالی و مقاومت در برابر سایش، افزایش فواصل تعویض روغن، جلوگیری از تشکیل لجن و اکسایش، پاک کنندگی عالی، کاهش مصرف روغن، خواص دما پایین خوب، خواص ضدخوردگی، ضد زنگ و ضد کف بی نظیر از جمله مزایای این روغن می باشد. علاوه بر خصوصیات ذکر شده، این محصول کاملاً با سیستم کنترل آلایندگی خودروها سازگار بوده و طول عمر موتور را افزایش می دهد.

TITANIUM are synthetic oils formulated from high quality base stocks combined with modern performance additives developed for the most modern high output gasoline and direct injected or turbocharged gasoline engines to meet the API SP specifications. The most advanced lubricant technology can effectively resist the occurrence of low speed pre-ignition (LSPI) and has better economy efficiency. Excellent lubricity and wear resistance, longer oil change intervals, sludge inhibition and antioxidant ability, outstanding engine cleanliness, oil consumption reduction, good low temperature start performance, good anti-corrosion, anti-rust and anti-foam properties are some benefits of this product. Aside from the mentioned characteristics, this product is fully compatible with all gasoline emission control devices and extends the service life of engine.

Performance Level:

API	SP
INSO	22261

موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۲۰ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SP برای آنها توصیه شده است

TITANIUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	5W-30
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	11.5
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	160
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	845
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-42
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	7

مزایا:

- جلوگیری از رخداد پدیده پیش احتراق
- حفاظت از زنجیر تایم در برابر سایش
- کاهش مصرف سوخت
- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگی ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines, designed after 2020
- Modern engines where API service classification SP is called for

Features & Benefits:

- LSPI prevention
- Timing chain wear protection
- Fuel consumption reduction
- Ultimate oxidation and thermal stability
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start characteristics
- Less viscosity reduction by shear

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 5-liter plastic container



SUPER PLATINUM API SN

0W-20

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور سوپر پلاتینیوم با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه تمام سینتتیک طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای هیبریدی که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SN توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانشی بالا، پاک کنندگی عالی، کاهش سایش و افزایش طول عمر موتور، فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها از جمله خواص این روغن می باشند. تکنولوژی ساخت این روغن به گونه ای است که باعث صرفه جویی قابل ملاحظه در مصرف سوخت خواهد شد.

SUPER PLATINUM is produced from fully synthetic base stocks and high-end additives featuring ultimate performance according to API SN in Sepahan Oil Company. This top-class multi-grade engine oil is suitable for the latest generation of gasoline engine and hybrid passenger cars. Ultimate oxidation and thermal stability, outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life, wear reduction, optimum oil pressure under all operating conditions, excellent cold start function, low oil consumption and reduced emissions are among the characteristics of this product. This high technology product saves fuel remarkably.

Performance Level:

API	SN
INSO	22261

موارد کاربرد:

- خودروهای هیبریدی
- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۱۲ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SN برای آنها توصیه شده است.

SUPER PLATINUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	0W-20
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	8
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	170
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	845
Flash point	°C	ASTM D92	210
Pour point	°C	ASTM D5950	-39
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6.5

مزایا:

- محافظت بسیار عالی در برابر رسوبات ناشی از حرارت بالا
- فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد
- پاک کنندگی بسیار عالی موتور و افزایش طول عمر موتور
- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- کاهش مصرف سوخت و کاهش هزینه ها
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Hybrid vehicles
- Gasoline engines, designed after 2012
- Modern engines where API service classification SN is called for

Features & Benefits:

- Ultimate protection from deposits at all operating temperatures
- Optimum oil pressure under all operating conditions
- Outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life
- Ultimate oxidation and thermal stability
- Ultimate fuel and cost efficiency
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start characteristics
- Ultimate protection against corrosion, wear and rust
- Lowered HTHS and superior viscosity retention during oil life time

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container
- 5-liter plastic container



SUPER PLATINUM API SN

5W-30

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور سوپر پلاتینیوم 5W-30 با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه تمام سینتتیک طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SN توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانشی بالا، پاک کنندگی عالی و افزایش طول عمر موتور، فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگی ها از جمله خواص این روغن می باشند. تکنولوژی ساخت این روغن به گونه ای است که باعث صرفه جویی در مصرف سوخت و کاهش سایش در موتور خواهد شد.

SUPER PLATINUM is produced from fully synthetic base stocks and high-end additives featuring ultimate performance according to API SN in Sepahan Oil Company. This top-class multi-grade engine oil is based on HC synthesis technology for the latest generation of gasoline passenger cars. Ultimate oxidation and thermal stability, outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life, optimum oil pressure under all operating conditions, excellent cold start function, low oil consumption and reduced emissions are among the characteristics of this product. High technology saves fuel and minimizes wear.

Performance Level:

API	SN
INSO	22261

موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۱۲ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SN برای آنها توصیه شده است.

SUPER PLATINUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	5W-30
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	11
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	160
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	855
Flash point	°C	ASTM D92	225
Pour point	°C	ASTM D5950	-36
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6.5

مزایا:

- محافظت بسیار عالی در برابر رسوبات ناشی از حرارت بالا
- فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد
- پاک کنندگی بسیار عالی موتور و افزایش طول عمر موتور
- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- کاهش مصرف سوخت و کاهش هزینه ها
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگی ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines, designed after 2012
- Modern engines where API service classification SN is called for

Features & Benefits:

- Ultimate protection from deposits at all operating temperatures
- Optimum oil pressure under all operating conditions
- Outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life
- Ultimate oxidation and thermal stability
- Ultimate fuel and cost efficiency
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start characteristics
- Ultimate protection against corrosion, wear and rust
- Lowered HTHS and superior viscosity retention during oil life time

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container
- 5-liter plastic container



SUPER PLATINUM API SN

5W-40

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور سوپر پلاتینیوم 5W-40 با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه تمام سینتتیک طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SN توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانشی بالا، پاک کنندگی عالی و افزایش طول عمر موتور، فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگی ها از جمله خواص این روغن می باشند. تکنولوژی ساخت این روغن به گونه ای است که باعث صرفه جویی در مصرف سوخت و کاهش سایش در موتور خواهد شد.

SUPER PLATINUM is produced from fully synthetic base stocks and high-end additives featuring ultimate performance according to API SN in Sepahan Oil Company. This top-class multi-grade engine oil is based on HC synthesis technology for the latest generation of gasoline engine passenger cars. Ultimate oxidation and thermal stability, outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life, optimum oil pressure under all operating conditions, excellent cold start function, low oil consumption and reduced emissions are among the characteristics of this product. High technology saves fuel and minimizes wear.

Performance Level:

API	SN
INSO	22261

موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۱۲ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SN برای آنها توصیه شده است.

SUPER PLATINUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	5W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	160
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	855
Flash point	°C	ASTM D92	225
Pour point	°C	ASTM D5950	-36
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6.5

مزایا:

- محافظت بسیار عالی در برابر رسوبات ناشی از حرارت بالا
- فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد
- پاک کنندگی بسیار عالی موتور و افزایش طول عمر موتور
- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- کاهش مصرف سوخت و کاهش هزینه ها
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگی ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید.
- در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلامانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines, designed after 2012
- Modern engines where API service classification SN is called for

Features & Benefits:

- Ultimate protection from deposits at all operating temperatures
- Optimum oil pressure under all operating conditions
- Outstanding engine cleanliness for a prolonged engine life
- Ultimate oxidation and thermal stability
- Ultimate fuel and cost efficiency
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start characteristics
- Ultimate protection against corrosion, wear and rust
- Lowered HTHS and superior viscosity retention during oil life time

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container
- 5-liter plastic container



PLATINUM API SM

10W-40

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور پلاتینیوم با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه تمام سینتتیک طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SM توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانیوی بالا، استارت آسان موتور در هوای سرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها از جمله خواص این روغن می باشند. تکنولوژی ساخت این روغن به گونه ای است که باعث صرفه جویی در مصرف سوخت و کاهش سایز در موتور خواهد شد.

PLATINUM is produced from fully synthetic base stocks and high-end additives featuring ultimate performance according to API SM in Sepahan Oil Company. This top-class multi-grade engine oil is based on HC synthesis technology for the latest generation of gasoline passenger cars. Excellent cold start characteristics, low oil consumption and reduced emissions, are among the characteristics of this product. High technology saves fuel and minimizes wear.

Performance Level:

API	SM
INSO	22261

موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۰۵ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SM برای آنها توصیه شده است

PLATINUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	10W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	150
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	860
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-33
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6.5

مزایا:

- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- کاهش مصرف سوخت و کاهش هزینه ها
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایز و زنگ زدگی
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines, designed after 2005
- Modern engines where API service classification SM is called for

Features & Benefits:

- Excellent oxidation and thermal stability
- Excellent fuel and cost efficiency
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start function
- Excellent protection against corrosion, wear and rust
- Lowered HTHS and superior viscosity retention during oil life time

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 4-liter plastic container
- 5-liter plastic container



PLATINUM API SM

20W-50

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور پلاتینیوم با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه مرغوب طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SM توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانیروی بالا، استارت آسان موتور در هوای سرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها از جمله خواص این روغن می باشند.

PLATINUM is produced from premium base stocks and high-end additives featuring ultimate performance according to API SM in Sepahan Oil Company. This top-class multi-grade engine oil is used in the latest generation of gasoline passenger cars. Excellent cold start characteristics, low oil consumption and reduced emission are among the characteristics of this product.

Performance Level:

API	SM
INSO	22261

موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با طراحی سال ۲۰۰۵ به بعد
- انواع موتورهای مدرن که روغنی با سطح کارایی API SM برای آنها توصیه شده است

PLATINUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	130
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	880
Flash point	°C	ASTM D92	240
Pour point	°C	ASTM D5950	-27
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6.5

مزایا:

- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- کاهش مصرف سوخت و کاهش هزینه ها
- محافظت از کاتالیستها
- افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلاینده ها
- عملکرد آسان استارت موتور در هوای سرد
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی
- پایداری برشی عالی با حفظ ویسکوزیته روغن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines, designed after 2005
- Modern engines where API service classification SM is called for

Features & Benefits:

- Excellent oxidation and thermal stability
- Excellent fuel and cost efficiency
- Catalyst protection
- Low oil consumption and reduced emissions
- Excellent cold start function
- Excellent protection against corrosion, wear and rust
- Lowered HTHS and superior viscosity retention during oil life time

Storage:

• Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container
- 5-liter plastic container



SUPER POWER API SL

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

10W-40

روغن موتور سوپر پاور اسپیشیال با استفاده از مواد افزودنی معتبر و روغن پایه نیمه سنتتیک، در شرکت نفت سپاهان طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SL توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانیوی بالا، استارت آسان موتور در هوای سرد، محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی و سایش از جمله خواص این روغن می باشند.

SUPER POWER SPECIAL is excellent multi-grade engine oil formulated and produced in Sepahan Oil Company with high-tech performance additives and semi-synthetic base stocks.

SUPER POWER SPECIAL is suitable for use in gasoline passenger cars requiring a premium engine oil of API SL performance level. Excellent oxidation and thermal stability, easy cold starting, excellent protection against corrosion, wear and rust are among top performance characteristics of this product.

Performance Level:

API	SL
INSO	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای بنزینی تا مدل ۲۰۰۴
- موتورهای ثابت صنعتی با شرایط ملایم کاری
- انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SL توصیه شده است.

SUPER POWER SPECIAL Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	10W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	153
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	865
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-33
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6

مزایا:

- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- پایداری برشی عالی و حفظ ویسکوزیته روغن
- شاخص گرانیوی بالا و استارت آسان موتور در هوای سرد
- خاصیت عالی پاک‌کنندگی و جلوگیری از تشکیل رسوب
- محافظت بسیار عالی موتور در دمای بالا
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۳/۵ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 2004
- Stationary industrial engines under moderate operating conditions
- Gasoline engines where API service classification SL is called for

Features & Benefits:

- Excellent oxidation and thermal stability
- Excellent shear stability and superior viscosity retention
- High VI and easy cold starting
- Excellent detergency and deposit build up prevention
- Good engine protection in high temperatures
- Excellent protection against corrosion, wear and rust

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 3/5-liter plastic container
- 4-liter plastic container



SUPER POWER API SL

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

20W-50

روغن موتور سوپر پاور با استفاده از مواد افزودنی معتبر و روغن پایه معدنی مرغوب، در شرکت نفت سپاهان طراحی و فرموله شده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی و انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SL توصیه شده است کاربرد دارد. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانیوی بالا، استارت آسان موتور در هوای سرد، محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی و سایش از جمله خواص این روغن می باشند.

SUPER POWER is excellent multi-grade engine oil formulated and produced in Sepahan Oil Company with high-tech performance additives and high-quality mineral base stocks.

SUPER POWER is suitable for use in gasoline passenger cars requiring a premium engine oil of API SL performance level. Excellent oxidation and thermal stability, easy cold starting, excellent protection against corrosion, wear and rust are among top performance characteristics of this product.

Performance Level:

API	SL
INSO	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای بنزینی تا مدل ۲۰۰۴
- موتورهای ثابت صنعتی با شرایط ملایم کاری
- انواع موتورهای مدرن که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SL توصیه شده است.

SUPER POWER Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	132
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	890
Flash point	°C	ASTM D92	235
Pour point	°C	ASTM D5950	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6

مزایا:

- پایداری حرارتی و پایداری اکسیداسیون بالا
- پایداری برشی عالی و حفظ ویسکوزیته روغن
- شاخص گرانیوی بالا و استارت آسان موتور در هوای سرد
- خاصیت عالی پاک‌کنندگی و جلوگیری از تشکیل رسوب
- محافظت بسیار عالی موتور در دمای بالا
- محافظت بسیار عالی در مقابل خوردگی، سایش و زنگ زدگی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 2004
- Stationary industrial engines under moderate operating conditions
- Gasoline engines where API service classification SL is called for

Features & Benefits:

- Excellent oxidation and thermal stability
- Excellent shear stability and superior viscosity retention
- High VI and easy cold starting
- Excellent detergency and deposit build up prevention
- Good engine protection in high temperatures
- Excellent protection against corrosion, wear and rust

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container



10W-40

روغن موتور پاور پلاس با استفاده از مواد افزودنی معتبر و روغن پایه نیمه سنتزی، در شرکت نفت سپاهان فرموله و تولید گردیده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی، گازسوز و انواع موتورهایی که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SJ توصیه شده است کاربرد دارد. فرمولاسیون این روغن به گونه ای است که ضمن حفظ گرانیروی روغن و تشکیل فیلم پایدار بر روی قطعات موتور، از آن در برابر مدمات ناشی از خوردگی، زنگ زدگی و ساییش محافظت می نماید. روغن موتور پاور پلاس در کلیه فصول سال و در هر شرایط آب و هوایی قابلیت کارکرد مطلوب را دارا می باشد.

POWER PLUS manufactured in Sepahan Oil Company, is excellent quality multi-grade engine oil produced from Semi-Synthetic base oils and high ranked additives. It is suitable for use where API service classification SJ is called for. This product provides superior lubrication and engine protection in modern gasoline and gas-fueled passenger cars designed prior to 2001. Exclusive formulation of **POWER PLUS** offers superior viscosity retention along with stable lubrication film formation between engine parts, protecting them against friction, wear and rust.

Performance Level:

API	SJ
JASO	MA
INSO	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای سواری بنزینی با تکنولوژی طراحی تا سال ۲۰۰۱
- انواع موتورهای دوگانه سوز
- موتورهای ثابت صنعتی با شرایط ملایم کاری

POWER PLUS Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	10W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	155
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	865
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-33
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6

مزایا:

- محافظت بسیار خوب از موتور در دمای بالا
- خاصیت ضد کف عالی
- قابلیت حفظ ویسکوزیته
- فراربت بسیار اندک
- جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- خاصیت پاک کنندگی عالی
- عملکرد عالی به هنگام استارت در دماهای پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 2001
- Bi-fuel engines
- Stationary industrial engines under moderate operating conditions

Features & Benefits:

- Outstanding engine protection in high temperatures
- Excellent anti-foam property
- Superior viscosity retention
- Low volatility
- Corrosion and rust protection
- High oxidation resistance
- Excellent detergency
- Enhanced low temperature properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container



20W-50

روغن موتور پاور با استفاده از مواد افزودنی معتبر و روغن پایه معدنی، در شرکت نفت سپاهان فرموله و تولید گردیده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی، گازسوز و انواع موتورهایی که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SJ توصیه شده است کاربرد دارد. فرمولاسیون این روغن به گونه ای است که ضمن حفظ گرانیروی روغن و تشکیل فیلم پایدار بر روی قطعات موتور، از آن در برابر مدمات ناشی از خوردگی، زنگ زدگی و سایش محافظت می نماید. روغن موتور پاور در کلیه فصول سال و در هر شرایط آب و هوایی قابلیت کارکرد مطلوب را دارا می باشد.

POWER manufactured in Sepahan Oil Company, is excellent quality multi-grade engine oil produced from high VI mineral base oils and high ranked additives. It is suitable for use where API service classification SJ is called for. This product provides superior lubrication and engine protection in modern gasoline and gas-fueled passenger cars designed prior to 2001. Exclusive formulation of **POWER** offers superior viscosity retention along with stable lubrication film formation between engine parts, protecting them against friction, wear and rust.

Performance Level:

API	SJ
JASO	MA
INSO	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای سواری بنزینی با تکنولوژی طراحی تا سال ۲۰۰۱
- انواع موتورهای دوگانه سوز
- موتورهای ثابت صنعتی با شرایط ملایم کاری

POWER Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	135
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	885
Flash point	°C	ASTM D92	235
Pour point	°C	ASTM D5950	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6

مزایا:

- محافظت بسیار خوب از موتور در دمای بالا
- خاصیت ضد کف عالی
- قابلیت حفظ ویسکوزیته
- فراریت بسیار اندک
- جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- خاصیت پاک کنندگی عالی
- عملکرد عالی به هنگام استارت در دماهای پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

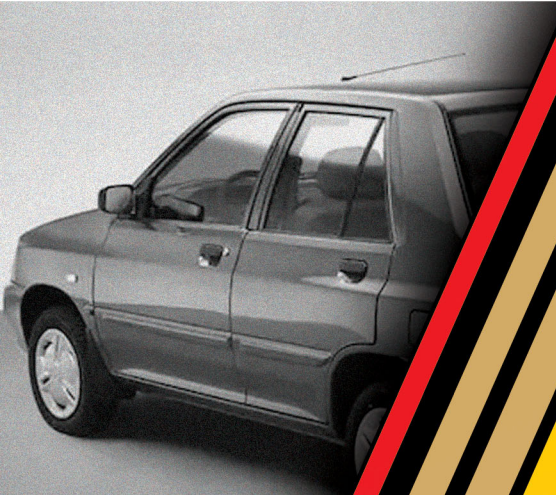
- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 2001
- Bi-fuel engines
- Stationary industrial engines under moderate operating conditions

Features & Benefits:

- Outstanding engine protection in high temperatures
- Excellent anti-foam property
- Superior viscosity retention
- Low volatility
- Corrosion and rust protection
- High oxidation resistance
- Excellent detergency
- Enhanced low temperature properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container



EUROPIUM API SJ

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

10W-40

روغن موتور یوروپیوم با استفاده از مواد افزودنی معتبر و روغن پایه نیمه سنتزی، در شرکت نفت سپاهان فرموله و تولید گردیده است. این روغن برای خودروهای سواری بنزینی، گازسوز و انواع موتورهایی که برای آنها روغنی با سطح کارایی API SJ توصیه شده است کاربرد دارد. فرمولاسیون این روغن به گونه ای است که ضمن حفظ گرانیروی روغن و تشکیل فیلم پایدار بر روی قطعات موتور، از آن در برابر مدمات ناشی از خوردگی، زنگ زدگی و سایش محافظت می نماید. روغن موتور یوروپیوم در کلیه فصول سال و در هر شرایط آب و هوایی قابلیت کارکرد مطلوب را دارا می باشد.

EUROPIUM manufactured in Sepahan Oil Company, is excellent quality multi-grade engine oil produced from Semi-Synthetic base oils and high ranked additives. It is suitable for use where API service classification SJ is called for. This product provides superior lubrication and engine protection in modern gasoline and gas-fueled passenger cars designed prior to 2001. Exclusive formulation of **EUROPIUM** offers superior viscosity retention along with stable lubrication film formation between engine parts, protecting them against friction, wear and rust.

Performance Level:

API	SJ
JASO	MA
INSO	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای سواری بنزینی با تکنولوژی طراحی تا سال ۲۰۰۱
- انواع موتورهای دوگانه سوز
- موتورهای ثابت صنعتی با شرایط ملایم کاری

EUROPIUM Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	10W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	155
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	865
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-33
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6

مزایا:

- محافظت بسیار خوب از موتور در دمای بالا
- خاصیت ضد کف عالی
- قابلیت حفظ ویسکوزیته
- فراریت بسیار اندک
- جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- خاصیت پاک کنندگی عالی
- عملکرد عالی به هنگام استارت در دماهای پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۳٫۵ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 2001
- Bi-fuel engines
- Stationary industrial engines under moderate operating conditions

Features & Benefits:

- Outstanding engine protection in high temperatures
- Excellent anti-foam property
- Superior viscosity retention
- Low volatility
- Corrosion and rust protection
- High oxidation resistance
- Excellent detergency
- Enhanced low temperature properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 3.5-liter plastic container



SUPER GOLDEN API SG/CD

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

20W-50

روغن موتور سوپر گلدن از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارائی عالی و روغن پایه معدنی با شاخص گر انروی (VI) بالا، در شرکت نفت سپاهان طراحی و تولید گردیده است. شاخص گر انروی بالا موجب حفظ ویسکوزیته روغن در شرایط مختلف آب و هوایی شده و مواد افزودنی ضد زنگ و ضد سائیدگی بکار رفته در آن، از خوردگی قطعات موتور جلوگیری می کند. این روغن با بهره گیری از مواد پاک کننده خاص، کارایی مطلوبی در جهت کاهش دوده و رسوبات حاصل از احتراق دارد و در کلیه موتورهای بنزینی، دیزلی سبک و گازسوز که در آنها روغن با سطح کیفی API SG/CD توصیه شده است، بکار می رود.

SUPER GOLDEN is high quality engine oil produced in Sepahan Oil Company using high viscosity index mineral oils and high-performance reliable additives. It is blended to meet the "All year round" requirements of passenger car gasoline, gas-fueled and light diesel engines where API service classification SG/CD is called for. Various corrosion and wear inhibitors effectively avoid wear of engine parts and special detergents added optimize oil performance in minimizing carbon deposits and sludge build up.

Performance Level:

API	SG/CD
JASO	MA
INSO	22260, 22261

SUPER GOLDEN Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	123
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	890
Flash point	°C	ASTM D92	235
Pour point	°C	ASTM D5950	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	5.5

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای بنزینی با تکنولوژی طراحی موتور تا سال ۱۹۹۳
- خودروهای دیزلی سبک
- انواع موتورهای دوگانه سوز
- کامیون های سبک

مزایا:

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی خوب
- قدرت استارت آسان در دماهای پایین
- خاصیت پاک کنندگی عالی جهت کاهش رسوبات حاصل از احتراق و معلق کنندگی مناسب
- خواص ضد سایش عالی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Gasoline engines designed prior to 1993
- Light-duty diesel engines
- Bi-fuel engines
- Light-duty trucks

Features & Benefits:

- High thermal and oxidation stability
- Easy cold starting
- Outstanding engine cleanliness and low combustion residues
- Excellent wear protection

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- 4-liter plastic container



SUPER GP API SJ

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

10W-40 / 20W-50

روغن موتور سوپر جی پی با کیفیت بالا مخصوص موتورسیکلت های چهار زمانه طراحی گردیده است. این روغن ترکیبی از روغن پایه معدنی مرغوب و ادتیوهای چهار زمانه بوده و در تمام مدت کارکرد، ضمن محافظت از قطعات موتور در مقابل سایش، خوردگی و زنگ زدگی، باعث خنک شدن موتور، نرمی حرکت موتور و کاهش مصرف سوخت می گردد. سطح کیفی بالای روغن سوپر جی پی، آن را جهت استفاده در موتورسیکلت های مدرن با کارایی بالا مناسب می سازد.

SUPER GP is produced from excellent basestocks and the most advanced additive technology to provide premium four-stroke motorcycle engine oil. This product protects the engine parts against friction, wear and rust, cools the engine and makes the engine run smoothly along with fuel consumption reduction. The outstanding quality of **SUPER GP** makes it suitable for today's high performance motorcycles.

Performance Level:

API	SJ
JASO	MA
INNOVATION	22261

موارد کاربرد:

- انواع موتور سیکلت های چهار زمانه

SUPER GP Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result	
SAE Grade	-	-	10W-40	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	150	135
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	860	885
Flash point	°C	ASTM D92	220	235
Pour point	°C	ASTM D5950	-33	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	6	6

مزایا:

- محافظت بسیار خوب از موتور در دمای بالا
- خاصیت ضد کف عالی
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش، خوردگی و زنگ زدگی
- قابلیت خنک کنندگی موتور
- کاهش مصرف سوخت
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- خاصیت پاک کنندگی عالی
- عملکرد عالی به هنگام استارت در دماهای پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلامانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Four-stroke motorcycles

Features & Benefits:

- Outstanding engine protection in high temperatures
- Excellent anti-foam property
- Protection of engine parts against wear, corrosion and rust
- engine cooling capability
- reduction of fuel consumption
- high oxidation resistance
- Excellent detergency
- Enhanced low temperature properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container



20W-50

روغن موتور جی پی مخصوص موتور سیکلت های چهار زمانه مطابق با استاندارد JASO MA طراحی گردیده است و جهت استفاده در موتور سیکلت هایی که روغن با سطح کارایی API SG/CD و پایتتر برای آنها توصیه شده مناسب می باشد. این روغن ترکیبی از روغن پایه معدنی مرغوب و ادتیوهای گزینش شده با کیفیت بالا بوده و در طی مدت کارکرد از قطعات موتور و جعبه دنده در برابر اصطکاک، سایش، خوردگی و زنگ زدگی به خوبی محافظت می نماید.

GP is a high-performance 4-stroke motorcycle engine oil according to JASO MA performance level and API SG/CD service classification. **GP** is blended from highly refined mineral base oils and specially selected additives to provide enduring engine/gearbox protection against friction, wear, corrosion and rust.

Performance Level:

API	SG/CD
JASO	MA
INSO	22260, 22261

موارد کاربرد:

- انواع موتور سیکلت های چهار زمانه

SUPER GOLDEN Specification:

Characteristic	Unit	Test Method	Result
SAE Grade	-	-	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	120
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	890
Flash point	°C	ASTM D92	235
Pour point	°C	ASTM D5950	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	5.5

مزایا:

- محافظت بسیار خوب از موتور در دمای بالا
- خامیت ضد کف عالی
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش، خوردگی و زنگ زدگی
- قابلیت خنک کنندگی موتور
- فراربت کم
- خامیت پاک کنندگی خوب
- عملکرد عالی به هنگام استارت در دماهای پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلامانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Four-stroke motorcycles

Features & Benefits:

- Outstanding engine protection in high temperatures
- Excellent anti-foam property
- Protection of engine parts against wear, corrosion and rust
- engine cooling capability
- low volatility
- Excellent detergency
- Enhanced low temperature properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container



SUPER ECO API SL

10W-40

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

روغن موتور سوپر اِکو با استفاده از مواد افزودنی معتبر با کارایی بالا و روغن پایه مرغوب، مناسب برای موتورهای بنزینی و دوگانه سوز CNG/LPG در شرکت نفت سپاهان طراحی و فرموله گردیده است. از آن جا که دمای موتورهای گازسوز بالاتر از دمای موتورهای بنزینی است، در این روغن با استفاده از ادتیوهای با خاکستر سولفات متوسطة و قدرت شویندگی بالا، میزان رسوبات تشکیل شونده بر روی قطعات موتور به مراتب کمتر بوده و باعث افزایش طول عمر روغن و زمان تعویض آن می گردد.

SUPER ECO, produced in Sepahan Oil Company using high performance additives and premium quality base oils, is suitable for gasoline and bi-fueled CNG/LPG engines. Since the temperature of gas powered engines is higher than the gasoline ones, using medium ash additives with high detergency controls the formation of carbon deposits, lacquer and sludge resulting in cleaner engines, longer oil life and change intervals.

Performance Level:

API	SL
INSO	22261

SUPER ECO Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
SAE	-	-	10W40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	150
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	865
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-33
Sulphated ash	%w	ASTM D874	0.9

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای با سوخت گاز CNG و LPG
- موتورهای دوگانه سوز بنزین- گاز
- موتورهای گازسوز سبک ثابت
- موتورهای دوزمانه و چهارزمانه گازسوز که نیاز به روغنهایی با خاکستر سولفات متوسط دارند

مزایا:

- خاکستر سولفات متوسط
- جلوگیری از تشکیل رسوب بر روی قطعات موتور
- خامیت روانکاری مناسب
- خامیت پاک کنندگی بسیار خوب
- شاخص ویسکوزیته بالا
- جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۵ لیتری فلزی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com

Applications:

- LPG & CNG gas fueled engines
- bi-fuel vehicles
- Stationary light gas engines
- Two- and four-stroke natural gas engines that require "medium-ash" oils

Features & Benefits:

- Medium sulfated ash
- Protection against deposit formation
- Perfect lubrication characteristics
- Excellent detergency
- High viscosity index
- Protection against wear and corrosion

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 5-liter metal container



20W-50

روغن موتور اکو با استفاده از مواد افزودنی معتبر با سطح کارایی بالا، مناسب برای موتورهای بنزینی و دوگانه سوز CNG/LPG در شرکت نفت سپاهان طراحی و فرموله گردیده است. دمای موتورهای گازسوز بالاتر از دمای موتورهای بنزینی است لذا با توجه به استفاده از ادتیوهای با خاکستر سولفاته متوسط در این روغن، میزان رسوبات تشکیل شونده بر روی قطعات موتور به مراتب کمتر از روغن موتورهای معمولی می باشد.

ECO is high performance engine oil developed in Sepahan Oil Company using high-performance reliable additives with medium sulphated ash for gasoline and bi-fueled CNG/LPG engines. Compared with conventional engine oils, its detergent and dispersant performance controls the formation of carbon deposits, lacquer and sludge resulting in cleaner engines, longer oil life and reduced filter costs.

Performance Level:

API	SJ
INSO	22261

SUPER ECO Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
SAE	-	-	20W50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	130
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	890
Flash point	°C	ASTM D92	225
Pour point	°C	ASTM D5950	-27
Sulphated ash	%w	ASTM D874	0.9

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای با پایه سوخت گاز CNG و LPG
- موتورهای دوگانه سوز بنزین - گاز
- موتورهای گازسوز سبک ثابت
- موتورهای دوزمانه و چهارزمانه گازسوز که نیاز به روغنهایی با خاکستر سولفاته متوسط دارند.

مزایا:

- خاکستر سولفاته متوسط
- جلوگیری از تشکیل رسوب بر روی قطعات موتور
- خاصیت روانکاری مناسب
- خاصیت پاک کنندگی بسیار خوب
- شاخص ویسکوزیته بالا
- جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Spark-ignited gas engines fueled by natural gas (LPG & CNG) and bi-fuel vehicles
- Stationary light gas engines
- Two- and four-stroke natural gas engines that require "medium-ash" oils

Features & Benefits:

- Medium sulfated ash
- Protection against deposit formation
- Perfect lubrication characteristics
- Excellent detergency
- High viscosity index
- Protection against wear and corrosion

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 4-liter plastic container



10W-30 / 10W-40 / 15W-40

روغن موتور توربوجت، با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی عالی و روغن پایه های سنتزی به منظور محافظت از موتور در ماشین های دیزلی مجهز به EGR و سیستم فیلتراسیون ذرات با میزان آلایندگی کم طراحی شده است. این روغن مطابق با خصوصیات API CK-4 بوده و محافظت عالی در برابر سایش، پایداری خوب در برابر اکسیداسیون، کنترل دوده، پایداری برشی بالا، آزدسازی سریع هوا، فواصل تعویض طولانی تر، خواص استثنایی دما پایین و بهبود مصرف سوخت از ویژگی های این روغن می باشد. این محصول را می توان با موفقیت در کامیون های دیزلی، تجهیزات دیزلی ثابت، ماشین های مدرن کشاورزی و کامیونت ها با موتور دیزلی توربوشارژ و یا غیر توربوشارژ به کار برد.

TURBOJET, provides high engine protection using advanced additive technology and synthetic base oils designed to meet modern low emission diesel engines including those equipped with DPF and Exhaust Gas Recirculation (EGR). This premium engine oil meets or exceeds the newest API CK-4 engine oil specification and provides outstanding wear protection, excellent oxidation resistance, soot control, shear stability, aeration control, extended drain capability and exceptional low-temperature performance with the potential to improve fuel economy. It can be used with complete success in over-the-road diesel trucks, off-highway diesel equipment, farm tractors, and light trucks with diesel engines, turbo-charged or non-turbo-charged.

Performance Level:

API	CK-4
VOLVO	VDS-4
CAT	ECF-3
MAN	M3575
MB	228.31
ACEA	E9-16
MTU	Category 2.1
DEUTZ	DQC III-10-LA
INSO	22260

موارد کاربرد:

- موتورهای دیزلی با آلایندگی کم و مجهز به EGR و سیستم فیلتراسیون ذرات
- موتورهای دیزلی تنفس طبیعی یا توربوشارژ
- تجهیزات مدرن کشاورزی
- موتورهای دیزلی ثابت
- موتورهای دیزلی که نیاز به روغنی با سطح کیفی CK-4 و یا پایین تر دارند.

TURBOJET Specification:

Property	Unit	Test Method	Result	10W30	10W40	15W40
SAE	-	-		10W30	10W40	15W40
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042		11	15	15
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270		140	150	140
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052		860	865	870
Flash point	°C	ASTM D92		215	220	225
Pour point	°C	ASTM D5950		-33	-33	-27
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896		8.5	8.5	8.5

مزایا:

- محافظت خوب از موتور در فواصل تعویض طولانی مدت
- محافظت عالی از سیستم کنترل آلایندگی خودرو
- کنترل دوده عالی
- پایداری برشی عالی
- بهبود مصرف سوخت
- محافظت از موتور در برابر سایش
- پایداری اکسیداسیون عالی
- آزدسازی سریع هوا

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- low emission heavy duty diesel engines including those equipped with DPF and Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- most naturally aspirated or turbo-charged diesel engines
- agricultural equipment
- stationary diesel engines
- engine models requiring API CK-4 and below quality level oils

Features & Benefits:

- best protection with extended drain intervals
- Enhanced emissions systems protection
- Excellent soot control
- Superior shear stability
- improved fuel economy
- engine wear protection
- enhanced oxidation stability
- Advanced Aeration Control

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



SUPER TURBOTEC API CI-4*

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

10W-40 / 15W-40 / 20W-50

روغن موتور سوپر توربوتک، با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه سیتنتیک طراحی و فرموله شده است. این روغن با سطح کیفی CI-4 PLUS جهت موتورهای دیزلی مدرن توسط سازندگان خودرو توصیه می گردد. شاخص گرانی بالایی و استارت آسان موتور در هوای سرد، فواصل زمانی بلند مدت برای تعویض روغن، پایداری اکسیداسیون و پایداری حرارتی بالا، پایداری ویسکوزیته عالی در دمای بالا، خاکستر سولفات پایین، فشار روغن بهینه در تمام شرایط کارکرد، فراریت و تبخیر بسیار اندک، کاهش مصرف سوخت و آلاینده های زیست محیطی، خواص ضدسایشی و ضد خوردگی عالی از جمله مزایای این روغن می باشد که آن را برای خودروهای دیزلی با کارکرد در شرایط سخت کاری مناسب می سازد.

SUPER TURBOTEC formulated and produced in Sepahan Oil Company, is a high-performance multi-grade engine oil from synthetic base stocks. Developed for and matched to the latest diesel engines requiring API CI-4 PLUS performance level engine oils, it features high VI and good cold start characteristics, extended drain intervals, high thermal stability and oxidation resistance, viscosity retention at high operating temperatures, low sulfated ash, optimum oil pressure under all operating conditions, minimum top-up requirement, lower emissions, and excellent anti-wear and anti-corrosion properties.

Performance Level:

API	CI-4 PLUS
VOLVO	VDS-3
CAT	ECF-1a, EFC-2
MAN	M3275
MB	228.3
Mack	EO-M Plus, EO-N
ACEA	E7-16
JASO	DH-1
DETROIT DIESEL	DDC 93K215
MTU	Type 2
CUMMINS	CES 20077, 20078
Renault Truck	RLD-2
DEUTZ	DQC-II, DDQ-III
GLOBAL	DHD-1
INSO	22260

موارد کاربرد:

- مورد مصرف در کلیه موتورهای دیزلی که نیازمند روغن با سطح کیفی CI-4 PLUS می باشند.
- جهت استفاده در کلیه خودروهای دیزلی دارای تکنولوژی ساخت اروپایی و آمریکایی که نیاز به روغن با خاکستر سولفات پایین دارند.
- مناسب برای موتورهای دیزلی جدید با لزوم انطباق بر استانداردهای زیست محیطی
- مناسب برای خودروهای دیزلی شهری و بین شهری در شرایط سخت کاری

مزایا:

- پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا
- پایداری ویسکوزیته عالی در دمای بالا
- شاخص گرانی بالایی
- خاکستر سولفات پایین
- کاهش مصرف سوخت و آلاینده های زیست محیطی
- خواص ضد سایشی و ضد خوردگی عالی

SUPER TURBOTEC Specification:

Property	Unit	Test Method	Result		
SAE	-	-	10W40	15W40	20W-50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15	15	20
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	150	140	130
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	860	870	885
Flash point	°C	ASTM D92	230	230	240
Pour point	°C	ASTM D5950	-33	-27	-30
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	11	11	11

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.
- بسته بندی:
- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Diesel engines which require API CI-4 PLUS performance level
- Latest US and European heavy duty diesel engines which need low-ash oils
- Suitable for high-class diesel engines, with requirement of low emission
- Suitable for heavy duty vehicles in severe operating mode, such as urban traffic buses, long distance buses and so on

Features & Benefits:

- High thermal stability and oxidation resistance
- Great viscosity retention at high operating temperature
- High viscosity index
- Low sulfated ash
- fuel efficiency and Lower emissions
- Excellent anti-wear and anti-corrosion properties

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



TURBO PLUS API CH-4

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

15W-40 / 20W-50

روغن موتور توربو پلاس، با استفاده از مواد افزودنی معتبر با تکنولوژی و سطح کارایی عالی در انواع نیمه سنتزی و معدنی طراحی و فرموله شده است. این روغن یک روغن چند درجه ای با سطح کیفی API CH-4 جهت استفاده در موتورهای دیزلی توربو شارژ می باشد و دارای خواص پاک کنندگی، آنتی اکسیدانی و مقاومت دمایی بالایی است به طوری که از موتور در مقابل اکسیداسیون، سایش، خوردگی و آلودگی های ناشی از احتراق تحت شرایط سخت کارکرد محافظت می کند.

TURBO PLUS formulated and produced in Sepahan Oil Company, is high performance multi-grade engine oil from high quality semi-synthetic and mineral base stocks. It is recommended for turbocharged diesel engines of commercial vehicles where API CH-4 performance level is called for. This engine oil provides advanced anti-oxidation and dispersancy properties along with reliable engine protection against wear, corrosion and deposit build-up under the most severe operating conditions.

Performance Level:

API	CH-4/SJ
VOLVO	VDS-2
ACEA	E5-02
MAN	M3275-1
MTU	Type 2
MB	228.3
INSO	22260

موارد کاربرد:

- مورد مصرف در کلیه موتورهای دیزلی که نیازمند روغن با سطح کیفی CH-4 می باشند
- انواع ماشین آلات راهسازی و معدن
- موتورهای دیزلی ثابت
- ادوات کشاورزی و ماشین آلات زراعی مدرن
- انواع موتورهای دیزل توربو شارژ و سوپر شارژ

TURBO PLUS Specification:

Property	Unit	Test Method	Result	
SAE	-	-	15W40*	20W50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	144	130
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	870	890
Flash point	°C	ASTM D92	230	225
Pour point	°C	ASTM D5950	-27	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	10	10

مزایا:

- پایداری حرارتی و اکسیداسیون بالا
- پایداری ویسکوزیته عالی
- کاهش مصرف سوخت
- دارای خاصیت پاک کنندگی عالی
- مراقبت بسیار خوب از موتور در برابر خوردگی و سایش

*Produced with semi-synthetic basestock

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Diesel engines which require API CH-4 performance level
- Off-highway industries such as construction and mining
- Stationary diesel engines
- Modern agricultural equipment
- Turbocharged and supercharged diesel engines

Features & Benefits:

- Outstanding thermal and oxidation stability
- Good viscosity stability
- Minimized fuel and oil consumption
- Good detergency and dispersancy
- Outstanding wear protection under a wide variety of operating conditions

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

SUPER CHARGE API CF-4

15W-40 / 20W-50

روغن سوپر شارژ ویژه با استفاده از روغن پایه مرغوب معدنی و ادتیوهای خاص برای موتورهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین با شرایط دشوار عملیاتی که نیاز به روغنی با خواص پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا، رسوب زدایی مطلوب و قابلیت ختشی نمودن ترکیبات اسیدی خورنده را دارند، طراحی گردیده است. روغن سوپرشارژ ویژه در موتورهای سوپرشارژ و توربوشارژ با دور بالا و مدل طراحی پیش از ۱۹۹۴ میلادی قابل استفاده می‌باشد.

SUPER CHARGE special oils are high quality, heavy duty diesel engine oils that couple selected base with a carefully balanced additive system. Besides enhancing engine performance, **SUPER CHARGE** special protects engine parts for extended life and reduced maintenance costs. Pressure drop prevention, Low volatility, easy starting in cold weather conditions and extended TBN quality reserve are among features and benefits of this oil.

Performance Level:

API	CF-4
INSO	22260

SUPER CHARGE Specification:

Property	Unit	Test Method	Result	
SAE	-	-	15W40	20W50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	140	128
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	875	890
Flash point	°C	ASTM D92	225	230
Pour point	°C	ASTM D5950	-27	-24
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	9	9

موارد کاربرد:

- موتورهای توربوشارژ و سوپرشارژ طراحی شده قبل از ۱۹۹۴
- دیزل ژنراتورهای ثابت
- ماشین آلات معدن، ساختمان و راهسازی
- انواع خودروهای سنگین حمل و نقل جاده ای
- انواع ادوات کشاورزی

مزایا:

- جلوگیری از افت فشار روغن
- فراریت کم
- قابلیت حفظ ویسکوزیته
- مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسایش
- خاصیت پاک کنندگی و متفرق کنندگی عالی
- جلوگیری از ایجاد کف بر اثر تلاطم روغن در موتور
- استارت آسان در هوای سرد
- TBN بالا و محافظت موتور در برابر خوردگی و تشکیل لجن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست می‌شود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می‌نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- All supercharged and turbocharged diesel engines designed prior to 1994
- Stationary diesel generators
- Mining and construction equipment
- Heavy-duty road transport fleet
- Farm equipment

Features & Benefits:

- Pressure drop prevention
- Low volatility
- Good viscosity retention
- Good oxidation resistance and thermal stability
- High detergency and dispersancy
- Foaming prevention
- Easy starting in cold weather conditions
- Extended TBN quality reserve for long term wear and deposit control

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)

SPECIAL



SUPER CHARGE API CF

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

40 / 50 / 25W-50

روغن سوپر شارژ با استفاده از روغن پایه مرغوب معدنی و ادتیوهای خاص برای موتورهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین با شرایط دشوار عملیاتی که نیاز به روغنی با خواص پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا، رسوب زدایی مطلوب و قابلیت خنثی نمودن ترکیبات اسیدی خورنده را دارند، طراحی گردیده است. روغن سوپرشارژ در موتورهای سوپرشارژ و توربوشارژ با دور بالا و مدل طراحی پیش از ۱۹۹۴ میلادی قابل استفاده می‌باشد.

SUPER CHARGE oils are high quality, heavy duty diesel engine oils that couple selected base with a carefully balanced additive system. Besides enhancing engine performance, **SUPER CHARGE** protects engine parts for extended life and reduced maintenance costs. Pressure drop prevention, Low volatility, easy starting in cold weather conditions and extended TBN quality reserve are among features and benefits of this oil.

Performance Level:

API	CF
INSO	22260

موارد کاربرد:

- موتورهای توربوشارژ و سوپرشارژ طراحی شده قبل از ۱۹۹۴
- دیزل ژنراتورهای ثابت
- ماشین آلات معدن، ساختمان و راهسازی
- انواع خودروهای سنگین حمل و نقل جاده ای
- انواع ادوات کشاورزی

SUPER CHARGE Specification:

Property	Unit	Test Method	Result		
SAE	-	-	40	50	25W50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	15	19	19
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	85	85	110
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	900	900	900
Flash point	°C	ASTM D92	240	250	250
Pour point	°C	ASTM D5950	-12	-12	-27
Total Base Number (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	7.5	7.5	7.5

مزایا:

- جلوگیری از افت فشار روغن
- فراریت کم
- قابلیت حفظ ویسکوزیته
- مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسایش
- خاصیت پاک کنندگی و متفرق کنندگی عالی
- جلوگیری از ایجاد کف بر اثر تلاطم روغن در موتور
- استارت آسان در هوای سرد (در نوع مالتی گرید)
- TBN بالا و محافظت موتور در برابر خوردگی و تشکیل لجن

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست می‌شود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می‌نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com

Applications:

- All supercharged and turbocharged diesel engines designed prior to 1994
- Stationary diesel generators
- Mining and construction equipment
- Heavy-duty road transport fleet
- Farm equipment

Features & Benefits:

- Pressure drop prevention
- Low volatility
- Good viscosity retention
- Good oxidation resistance and thermal stability
- High detergency and dispersancy
- Foaming prevention
- Easy starting in cold weather conditions (multi-grade type)
- Extended TBN quality reserve for long term wear and deposit control

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



COPPER V API GL-5

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

75W / 75W-80 / 75W-90 / 85W / 80W-90 / 85W-90 / 90 / 85W-140 / 140

روغن دنده کوپر V تهیه شده از روغن پارافینیک پالایش شده بسیار مرغوب با شاخص گرانیوی بالا به همراه مواد افزودنی ویژه، قابلیت استفاده در جعبه دنده های دستی، اکسل و دیفرانسیل انواع خودروها تحت شرایط متوسط تا سخت کاری (فشار و سرعت بالا)، که روغنی مطابق با سطح کیفی API GL-5 توصیه شده باشد را فراهم می آورد. ماده افزودنی خاص اضافه شده به روغن به همراه EP موجب افزایش مقاومت روغن در برابر فشار و تنش های بالا می شود.

COPPER V is a superior quality, multipurpose, extreme pressure gear oil from High VI paraffinic base stocks and carefully selected additives. Designed for manual transmissions, conventional differentials, rear axles, manual steering gears, final drives, and all other automotive units that call for an oil of API GL-5 quality level, **COPPER V** protects heavily loaded and highly stressed gear sets operating under various combinations of high-speed/shock load and low-speed/high-torque conditions against wear, scuffing and scoring. Rust and corrosion protection and protection against excessive foaming are other features of this product.

Performance Level:

API	GL-5
US Military	MIL-L-2105D
MAN	342 M2
ZF	TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C & D, 17B, 19B, 21A
INSO	2810

موارد کاربرد:

- انواع جعبه دنده ها و سیستم های انتقال قدرت
- گیربکس خودروهای سبک و سنگین
- جعبه دنده های صنعتی
- انواع اکسل ها و دیفرانسیل ها
- انواع دنده های حلزونی، مارپیچی و هلیوئید

COPPER V Specification:

Property	Unit	Test Method	Result												
SAE	-	-	75W	75W80	75W90	85W	80W90	85W90	90	85W140	140				
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	5.7	8.5	15.5	13	15.5	17	17	29	26.5				
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	100	150	170	90	110	95	90	100	110				
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	875	855	850	900	885	900	905	895	905				
Flash point	°C	ASTM D92	195	180	200	205	210	210	205	205	210				
Pour point	°C	ASTM D5950	-30	-39	-39	-21	-30	-18	-18	-18	-9				

مزایا:

- کاهش ساییش و اصطکاک
- محافظت عالی در برابر خوردگی، زنگ زدگی و اکسیداسیون
- کاهش کف پایدار در سیستم
- سیالیت در دماهای بسیار پایین

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۲.۵ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com

Applications:

- Transfer cases for automobiles, light and heavy-duty trucks, farm equipment and heavy construction equipment
- Industrial gear sets where extreme pressure gear oils are required
- Hypoid, helical, spiral-bevel and worm gears in differentials, transmissions, final drives and steering mechanisms

Features & Benefits:

- Excellent oxidation stability that extends gear and bearing life
- Low foaming tendency
- Excellent rust and corrosion protection
- Effective low temperature lubrication

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1 Liter plastic can
- 2.5 Liter plastic can
- 4 Liter plastic can
- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



COPPER IV API GL-4

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

75W / 75W-80 / 75W-90 / 80W-90 / 85W-90 / 90 / 85W-140 / 140

روغن دنده کوپر IV تهیه شده از روغن پارافینیک پالایش شده بسیار مرغوب با شاخص گرانیروی بالا به همراه مواد افزودنی ویژه، قابلیت استفاده در جعبه دنده های دستی، اکسل و دیفرانسیل انواع خودروها تحت شرایط ملایم تا متوسط کاری (فشار و سرعت متوسط)، که روغنی مطابق با سطح کیفی API GL-4 توصیه شده باشد را فراهم می آورد. ماده افزودنی خاص اضافه شده به روغن به همراه EP موجب افزایش مقاومت روغن در برابر فشار و تنش های بالا می شود.

COPPER IV is a high quality, extreme pressure gear oil from High VI paraffinic base stocks and carefully selected additives. Designed for manual transmissions, conventional differentials, rear axles, manual steering gears, final drives, and all other automotive units that call for an oil of API GL-4 quality level, **COPPER IV** protects gear sets operating under moderate conditions of speed and load against wear, scuffing and scoring. Rust and corrosion protection and protection against excessive foaming are other features of this product.

Performance Level:

API	GL-4
INSO	2873

موارد کاربرد:

- انواع جعبه دنده های دستی خودروهای سواری و سنگین
- گیربکس های صنعتی
- انواع جعبه دنده های حلزونی و مارپیچی

COPPER IV Specification:

Property	Unit	Test Method	Result							
SAE	-	-	75W	75W80	75W90	80W90	85W90	90	85W140	140
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	6	8.5	15.5	15.5	18	17	30	26.5
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	105	150	150	110	95	90	100	100
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	885	850	860	885	890	900	895	900
Flash point	°C	ASTM D92	200	200	220	210	215	200	220	225
Pour point	°C	ASTM D5950	-33	-39	-39	-30	-18	-18	-15	-9

مزایا:

- محافظت خوب در برابر سایش و خوردگی دنده ها
- کاهش تنش و اصطکاک بین دنده ها تحت شرایط فشار بالا
- کاربرد چند منظوره در دنده و متعلقات وابسته در خودروها و ماشین آلات صنعتی (غیر از جعبه دنده های باز) تحت شرایط متوسط کاری

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۲.۵ لیتری پلاستیکی
- ظرف ۴ لیتری پلاستیکی
- چلیک ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Manual gearboxes and rear axles
- Multiple-speed manual transmissions

Features & Benefits:

- Comprehensive additive package
- Longer gear life
- Good oxidation resistance

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1 Liter plastic can
- 2.5 Liter plastic can
- 4 Liter plastic can
- Plastic can (20 lit)
- Drum (208 lit)



MAROON III DEXRON IIIIG

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

ATF III

روغن دنده مارون III مخصوص سیستم های انتقال قدرت و گیربکس های اتوماتیک انواع خودروهای بنزینی و دیزلی سبک مطابق با سطح کیفی GM DEXRON IIIIG و سایر کاربری های صنعتی در شرکت نفت سپاهان طراحی و تولید گردیده است. این روغن دارای پایه نیمه سنتزی بوده و درصد بالای مواد افزودنی بکار رفته در آن در کنار فرمولاسیون ویژه موجب خواص بسیار عالی ضد سایش و ضد اصطکاک در تمامی شرایط عملیاتی گذشته و سیستم های انتقال قدرت اتوماتیک با استفاده از روغن مارون III بسیار آرام، نرم و مطمئن کار خواهند کرد.

MAROON III is semi synthetic, high performance automatic transmission fluid exceeding the latest revised specifications of Ford Mercon and General Motors Dexron IIIIG specifications. **MAROON III** is recommended for most passenger car and commercial automatic transmissions. It is also suitable for power steering systems, hydraulic applications and some manual transmissions where an automatic transmission fluid is specified.

Performance Level:

GM	Dexron IIIIG
Allison	C4
Caterpillar	TO-2
Chrysler	ATF+3
Ford	M, ESP-M2C166-H, ESP-M2C138-CJ
MB	236.2
INSO	5814

موارد کاربرد:

- انواع سیستم های انتقال قدرت اتوماتیک
- جعبه فرمان های هیدرولیک
- سیستم های هیدرولیک صنعتی با محدوده دمای کاری بالا
- انواع گیربکس های اتوماتیک خودروهای سنگین

MAROON III Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	7.1
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	180
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	840
Flash point	°C	ASTM D92	200
Pour point	°C	ASTM D5950	-42

مزایا:

- شاخص گر انروی بسیار بالا
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی بسیار خوب
- خواص عالی ضد سایش و ضد خوردگی
- جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی
- سازگاری با الاستومرها و آب بندها

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلامانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com

Applications:

- Recommended for most passenger car and commercial automatic transmissions
- Suitable for power steering systems, hydraulic applications and some manual transmissions where an automatic transmission fluid is specified

Features & Benefits:

- High Viscosity Index
- Dependable anti-wear and gear protection
- Outstanding thermal stability and oxidation resistance
- Excellent rust and corrosion protection
- Compatibility with elastomers and sealings

Storage:

• Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- Drum (208 lit)



MAROON II DEXRON IID

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

ATFII

روغن دنده اتوماتیک مارون II ترکیبی از روغن پایه نیمه سنتزی و مواد افزودنی ویژه می باشد که در سیستم های انتقال قدرت اتوماتیک و جعبه فرمان هیدرولیک انواع خودروهای بنزینی و دیزلی سبک و همچنین برخی کاربری های صنعتی قابلیت کارایی مطلوبی مطابق با استاندارد GM DEXRON IID دارد. خواص ضد سایش، ضد خوردگی، ضد کف و خواص هیدرولیکی عالی روغن مارون II موجب کارکرد مطلوب آن در محدوده دمایی گسترده در سیستم های انتقال قدرت شده است.

MAROON II is a semi synthetic automatic transmission fluid designed specifically for use in automatic transmission and steering system of passenger cars and light trucks. This product has excellent anti-wear properties and may be used in hydraulic systems where good performance over a wide temperature range is desired.

Performance Level:

GM	DEXRON IID
Allison	C4
Caterpillar	TO-2
MB	236.2
Ford	M, ESP-M2C166-H, ESP-M2C138-CJ
INSO	5814

موارد کاربرد:

- انواع گیربکس های اتوماتیک خودروهای سواری و سنگین
- جعبه فرمان هیدرولیک انواع خودروها
- سیستم های انتقال قدرت اتوبوس ها
- سیستم های هیدرولیک دریایی
- واحدهای انتقال نیروی صنعتی

MAROON II Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	7.6
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	175
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	850
Flash point	°C	ASTM D92	200
Pour point	°C	ASTM D5950	-39

مزایا:

- شاخص گر انروی بسیار بالا
- نقطه ریزش پایین و سیالیت آسان در دماهای کم
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون بسیار خوب
- خواص هیدرولیکی و تحمل فشار عالی
- حداکثر حفاظت از قطعات در تماس و جلوگیری از سایش و خوردگی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست میشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Automatic transmission systems
- Power steering units
- Mobile and industrial hydraulic systems

Features & Benefits:

- Outstanding thermal stability and oxidation resistance
- Excellent rust and corrosion protection
- Very high VI (Viscosity Index) for use over a wide temperature range

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-liter plastic container
- Drum (208 lit)



JASO FC

روغن موتور دو زمانه **بلو مارین اسپیدی** از روغن پایه معدنی و ادتیو مناسب با درصد خاکستر سولفات کم، مخصوص طیف وسیعی از موتورهای دو زمانه از قبیل موتورسیکلت های دوزمانه، اره های برقی و ماشین های چمن زنی طراحی و تولید گردیده است. فرمولاسیون این محصول به گونه ای است که از موتور در برابر فرسایش محافظت نموده و قابلیت اختلاط عالی با سوخت را در هنگام مصرف دارد. همچنین این محصول دارای خصوصیات استاندارد های API TC و JASO FC می باشد.

BLUE MARINE Speedy is a high quality engine oil suitable for use in 2-stroke gasoline engines deployed in a variety of applications such as two stroke motorcycles, chain saws and lawn mowers. It is blended from high quality base stocks and proper additives with low sulfated ash content to provide engine protection against erosion and excellent mixing with fuel during consumption. This product meets the international specifications of API TC and JASO FC.

Performance Level:

API	TC
ISO	L-EGC
JASO	FC
INSO	6639

موارد کاربرد:

- انواع موتورهای سیکلت دو زمانه
- موتورهای دریایی دو زمانه هوا خنک
- ماشین های چمن زنی و اره برقی
- موتورهای دو زمانه کوچک با نسبت اختلاط روغن در سوخت ۱ به ۵۰

BLUE MARINE Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	8.5
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	95
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	870
Pour point	°C	ASTM D5950	-21
Color	-	ASTM D1500	Blue

مزایا:

- درصد خاکستر سولفات کم
- کنترل رسوبات موتور
- استارت آسان موتور
- پاکیزه نگه داشتن محفظه پیستون

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روغن کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- بمنظور حفظ محیط زیست، روغنهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ گالون پلاستیکی

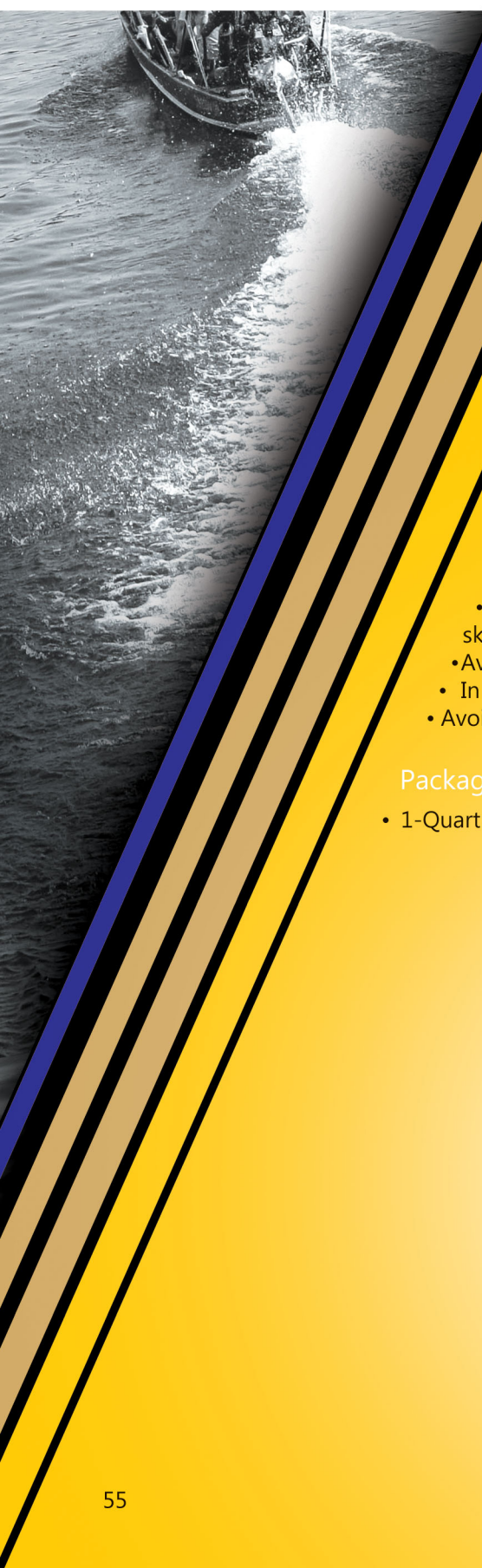
انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY

Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Air-cooled two-stroke motorcycle engines
- Air-cooled two-stroke marine engines
- Lawn mowers and chain saws
- Small two-stroke engines with oil/fuel ratio of 1:50

Features & Benefits:

- Low sulfated ash content
- Engine deposits control
- Easy engine startup
- Cleanliness of piston chamber

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- 1-Quart plastic container



OAT ANTIFREEZE / COOLANT

ضد یخ- ضد جوش آکسون مایع خنک کننده غلیظ موتور بر پایه اتیلن گلیکول عاری از هرگونه فسفات، سیلیکات، نیتريت و بورات میباشد. طراحی این محصول به گونه ای است که منجر به حفاظت از کلیه قطعات سیستم خنک کننده در برابر خوردگی و زنگ زدگی در انواع خودروهای بنزینی و دیزلی سبک می گردد. آکسون با ترکیبات ضد خوردگی آلی و با فناوری OAT فرموله شده تا در مقایسه با ضدیخ های معمولی محافظتی بالاتر و طولانی تر از سیستم خنک کننده ارائه نماید.

AXON concentrated antifreeze/coolant is a phosphate-free, silicate-free, nitrite-free and borate-free ethylene glycol base coolant that is designed to provide corrosion and rust protection of cooling system parts found in all types of light-duty diesel and gasoline engines. It is formulated with organic corrosion inhibitors using OAT technology to provide a better and longer total cooling system protection when compared to conventional coolants.

Performance Level:

ASTM	D3306
INSO	338

موارد کاربرد:

- سیستم خنک کننده انواع خودروهای سواری
- سیستم های خنک کننده صنعتی

AXON Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
Freezing point, 50%	°C	ASTM D1177	-41
Boiling point	°C	ASTM D1120	169
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	1116
Boiling point, 50%	°C	ASTM D1120	110
Ash content	% m	ASTM D1119	0.45
pH at 50% concentration	-	ASTM D1287	8.2
Reserve alkalinity	ml HCL	ASTM D1121	4.5

مزایا:

- صددردم ترکیبات ضد خوردگی آلی، عاری از هرگونه بورات، نیتريت، نیترات، آمین، فسفات و سیلیکات
- محافظت کامل از موتور در مدت زمان طولانی
- سازگار با محیط زیست
- سازگاری بالا با قطعات لاستیکی مانند واشرها و اورینگ ها
- محافظت عالی از آلیاژهای جدید بکاررفته در قطعات مختلف موتور

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- از تماس با پوست و چشم پرهیز گردد. در صورت تماس با چشم به مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان شسته شود.
- آشامیدنی نیست. در صورت آشامیدن سعی نکنید با القاء حالت تهوع محلول را بالا بیاورید. سریع به پزشک مراجعه کنید.
- از دسترس اطفال دور نگه داشته شود.
- پس از استفاده دستها را بخوبی با آب و صابون بشویید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ کیلو گرمی پلاستیکی
- ظرف ۴ کیلو گرمی پلاستیکی
- ظرف ۲۲ کیلو گرمی پلاستیکی
- بشکه ۲۳۰ کیلو گرمی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Modern water cooled internal combustion engines
- Industrial cooling systems

Features & Benefits:

- 100% organic base, free of harmful additives such as borates, nitrites, nitrates, amines, phosphates and silicate
- Long-time total cooling system protection
- Environmentally friendly
- High compatibility with plastics and elastomers used in the engine
- Excellent corrosion protection for modern engine alloys

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic container (1 kg)
- Plastic container (4 kg)
- Plastic container (22 kg)
- Drum (230 kg)



Antifreeze / Coolant Borax & Heavy Metals Free

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

ضد یخ- ضد جوش اسپیدی، مایع خنک کننده غلیظ موتور است که با استفاده از پایه منواتیلن گلیکول و مواد افزودنی مناسب تهیه شده و به علت دارا بودن بازدارنده های خوردگی، از فرسایش سیستم خنک کننده اتومبیل جلوگیری می نماید. این سیال علاوه بر سازگار بودن با کلیه قطعات لاستیکی موجود در سیستم در تابستان از جوش آمدن آب سیستم خنک کننده و در زمستان از یخ زدگی آن جلوگیری می نماید.

Speedy **Antifreeze / Coolant** is a conventional concentrated ethylene glycol based antifreeze for use in automotive and light duty diesel applications. Besides maximum protection of cooling system from freezing in winter or overheating in summer; when used as recommended, it offers efficient metal corrosion protection for modern engine alloys found in radiators, water pumps and cylinder blocks and heads.

Performance Level:

ASTM	D3306
INSO	338

موارد کاربرد:

- سیستم خنک کننده انواع خودروهای سواری
- سیستم های خنک کننده صنعتی

Antifreeze & Coolant Specification:

Property	Unit	Test Method	Result
Freezing point, 50%	°C	ASTM D1177	-38
Boiling point	°C	ASTM D1120	175
Density at 15.6 °C	Kg/m ³	ASTM D4052	1130
Boiling point, 50%	°C	ASTM D1120	109
Ash content	% m	ASTM D1119	4
Water content	% m	ASTM D1123	4
pH at 5% concentration	-	ASTM D1287	9
Reserve alkalinity	ml HCL	ASTM D1121	+20
Time of foam strike	Sec	ASTM D1881	1

مزایا:

- کاهش نقطه انجماد تا 38°C - با مخلوط ۵۰٪
- افزایش نقطه جوش تا 110°C با مخلوط ۵۰٪
- قابلیت محافظت از سیستم در تمامی طول سال
- جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- از تماس با پوست و چشم پرهیز گردد. در صورت تماس با چشم به مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان شسته شود.
- آشامیدنی نیست. در صورت آشامیدن سعی نکنید با القاء حالت تهوع محلول را بالا بیاورید. سریع به پزشک مراجعه کنید.
- از دسترس اطفال دور نگه داشته شود.
- پس از استفاده دستها را بخوبی با آب و صابون بشویید.

بسته بندی:

- ظرف ۱ کیلو گرمی پلاستیکی
- ظرف ۴ کیلو گرمی پلاستیکی
- ظرف ۲۲ کیلو گرمی پلاستیکی
- بشکه ۲۳۰ کیلو گرمی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای 25°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- Modern water cooled internal combustion engines
- Industrial cooling systems

Features & Benefits:

- Maximum freezing protection up to -38°C
- Maximum boiling protection up to 110°C
- Provides year-round protection
- Provides high degree of corrosion and rust protection

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25°C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used oil.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used oil to collection centers.

Packaging:

- Plastic container (1 kg)
- Plastic container (4 kg)
- Plastic container (22 kg)
- Drum (230 kg)



CALCIUM GREASE NLGI 3

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

High Performance

گریس کلسیم اسپیدی ترکیبی از روغن پایه معدنی مرغوب، تغلیظ کننده کلسیمی و ادتیوهای مناسب می باشد که برای گریس کاری عمومی ماشین آلات خصوصاً شاسی، سیستم جلو بندی و تعلیق خودرو، پمپ های آب، اتصالات محوری، ریل ها، انواع یاتاقان های تخت و جعبه دنده های فرمان دستگاه های صنعتی مطابق با توصیه سازنده دستگاه مورد استفاده قرار می گیرد. فرمولاسیون گریس کلسیم اسپیدی به گونه ای است که مقاومت بسیار خوبی در برابر آب داشته و در سیستم هائی که نیاز به روانکاری در حضور آب دارند، کارائی مناسبی از خود نشان می دهد. گریس کلسیم به گریس کاپ یا شاسی نیز معروف است.

CALCIUM Speedy is high-performance general-purpose grease based on high-quality mineral base oil and a calcium soap thickener. It contains anti-wear, anti-oxidation and anti-corrosion additives to enhance its performance in a wide range of applications including chassis, axle and suspension system of vehicles; water pumps, wire ropes, cams, slides and plain bearings. High resistance to water wash-out, appropriate anti-wear performance, friction reduction and good structural stability are among its various features and benefits.

Performance Level:

DIN 51502	K00 C-20
DIN 51502	K0 C-20
DIN 51502	K1 C-20
DIN 51502	K2 C-20
DIN 51502	K3 C-20
INSO	142-2

موارد کاربرد:

- گریس کاری عمومی
- انواع یاتاقان های تخت و گلوله ای
- محور، توپی های چرخ و چهارشاخ گاردان خودروهای سبک و سنگین
- انواع الکتروموتور با شرایط ملایم کاری
- محدوده دمائی کارکرد ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد

CALCIUM GREASE Specification:

Property	Unit	Test Method	Typical Result				
NLGI Grade	-	-	00	0	1	2	3
Penetration, worked	0.1 mm	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Dropping point	°C	ASTM D566	95	95	95	95	95
Water resistance	-	-	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD
Rust protection	-	ASTM D1743	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Color	-	-	Light Brown				

مزایا:

- مقاومت بسیار خوب در برابر آب
- خواص ضد سایش مناسب
- کاهش اصطکاک و تماس فلز با فلز
- قابلیت استفاده به روش های مختلف
- پایداری ساختاری خوب در برابر گرم و سرد شدن متوالی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روانکارهای کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- به منظور حفظ محیط زیست، روغنها و گریسهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۲ پوندی فلزی
- ظرف ۱۰ پوندی فلزی
- ظرف ۳۵ پوندی فلزی
- بشکه ۱۸۰ کیلو گرمی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلا مانع است.

SPEEDY Motor Oil

For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com

Applications:

- General lubrication under moderate load
- Plain and rolling bearings operating under moderate load, with poor sealing, and/or exposed to external contaminants
- Axle, wheel bearing and universal joint of heavy and light vehicles
- Electric motor bearings under moderate load
- Operating temperature range between -20 to +60°C

Features & Benefits:

- High resistance to water wash-out
- Appropriate anti-wear performance
- Friction reduction
- Usability in different ways
- Good structure stability against successive temperature variations

Storage:

- Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

Safety, Health and Environment

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used lubricants.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used lubricants to collection centers.

Packaging:

- Metal container, 2 lb
- Metal container, 10 lb
- Metal container, 35 lb
- Drum (180 kg)



LITHIUM GREASE NLGI 3

جهت آگاهی بیشتر و دریافت برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) با دفتر مرکزی شرکت نفت سپاهان تماس گرفته و یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

Premium Performance Level

گریس لیتیم اسپیدی ترکیبی از روغن پایه بسیار مرغوب با تغلیظ کننده لیتیمی و ادتیوهای ویژه می باشد که برای کاربردهای متنوع در انواع یاتاقان ها و الکتروموتورها مورد استفاده قرار می گیرد. از جمله خواص بارز گریس لیتیم اسپیدی می توان به پایداری در برابر اکسیداسیون، مقاومت مطلوب در برابر شستشو با آب و محدوده کارکرد دمایی بالا اشاره نمود. این گریس را می توان به روش های گوناگونی مانند پمپ، سیستم های مرکزی و یا به صورت دستی مورد استفاده قرار داد.

LITHIUM Speedy grease, formulated from high-quality base oils and special additives to offer outstanding oxidation stability and wide operation temperature range, is a multi-purpose grease with lithium thickener. **LITHIUM** Speedy is used in different applications and can be continuously pumped in central-supply lubrication systems with no problem. **LITHIUM** Speedy exhibits great water wash-out resistance and excellent reversibility when conditions of mechanical or thermal stress are relaxed.

Performance Level:

DIN 51502	K00K-20
DIN 51502	K0K-20
DIN 51502	K1K-20
DIN 51502	K2K-20
DIN 51502	K3K-20
INSO	142-1

موارد کاربرد:

- انواع یاتاقانهای تخت و راهنما
- یاتاقان های چرخ ها
- روانکاری عمومی
- یاتاقان های پمپ ها
- الکتروموتورها

LITHIUM GREASE Specification:

Property	Unit	Test Method	Typical Result				
NLGI	-	-	00	0	1	2	3
Penetration, worked	0.1 mm	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Dropping point	°C	ASTM D566	182	182	182	182	182
Water resistance	-	-	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD
Rust protection	-	ASTM D1743	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Color	-	-	Cream				

مزایا:

- به حداقل رساندن سایش و اصطکاک
- مقاومت خوب در برابر اکسیداسیون
- قابلیت پمپ شدن در سیستم های روانکاری مرکزی
- عمر طولانی انبارداری
- عمر طولانی روانکار
- محدوده کارکرد دمایی بالا
- پایداری خوب در برابر نرم شدن حین مصرف در دمای محیط
- برگشت پذیری عالی پس از از بین رفتن استرس های مکانیکی و حرارتی

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی، پایدار و در صورت تکرار تماس باعث تحریک چشمها و پوست نمیشود.
- از تماس مکرر و طولانی مدت با روانکارهای کارکرده اجتناب کنید. در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشویید.
- به منظور حفظ محیط زیست، روغنها و گریسهای کارکرده را به مراکز جمع آوری تحویل نمایید.

بسته بندی:

- ظرف ۲ پوندی فلزی
- بشکه ۱۸۰ کیلو گرمی

انبارداری:

- در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر روغن خواهد شد. چنانچه دمای محیط انبارداری تغییرات ناگهانی نداشته و در محدوده دمای ۲۵°C نگهداشته شود کمک شایانی به حفظ کیفیت روانکار می نماید. این محصول خورنده نبوده و نگهداری آن در ظروف فولادی معمولی بلامانع است.



For Further recommendations, technical queries and product MSDS, please contact info@sepahanoil.com or refer to www.sepahanoil.com



Applications:

- All types of plain and guide bearings
- Wheel bearings
- General lubrication
- Pump bearings
- Electromotors

Features & Benefits:

- Minimal friction and wear
- High oxidation resistance
- Continuous pumpability in central-supply lubrication systems
- Longer lubricant shelf life
- Longer lubricant life time
- Wide range of operating temperature
- Retains stable structure, no softening of grease under ambient temperature conditions
- Excellent reversibility when conditions of mechanical or thermal stress are relaxed

Storage:

• Storing lubricants preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light, rain and snow falls will maximize lubricant life time. Avoid temperature fluctuations, maintaining storage temperature around 25 °C will be of great help to lubricant quality protection. This product is stable in ambient conditions, non-corrosive and can be stored in mild steel containers.

Safety, Health and Environment:

Safety, Health and Environment

- This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.
- Avoid prolonged and repeated skin contact with used lubricants.
- In case of skin contact, wash with soap and water.
- Avoid environmental pollution. Return used lubricants to collection centers.

Packaging:

- Metal container, 2 lb
- Drum (180 kg)







دفتر مرکزی: تهران، خیابان احمد قصیر، خیابان احمدیان، پلاک ۱
تلفن: +۹۸۲۱ ۸۳۴۷ | دورنگار: +۹۸۲۱ ۸۸۷۸۳۹۱۸

Head Office: No. 1, Ahmadian St., Ahmad Ghasir St., Tehran, Iran

Tel: +9821 8347 | Fax: +9821 88783918

www.sepahanoil.com | info@sepahanoil.com