





2	SEPAHAN PARAFFIN
4	SEPAHAN PARAFFIN WAX (unbleach)
6	SEPAHAN RUBBER
8	SN 150
10	SN 150+
12	SN 500
14	SEPAHAN SPEEDY
16	SOC-4



SEPAHAN PARAFFIN

سپاهان پارافین فرآورده پارافین واکس جامد حاصل از فرآیند تکمیلی صورت گرفته روی سپاهان اسلاک واکس خالص است. این محصول بصورت جامد بوده و بدلیل درصد روغن پایین موجود در آن دارای رنگی بسیار روشن میباشد. از جمله مشخصات ویژه سپاهان پارافین میتوان به نقطه ذوب بالا، درصد کم روغن، رنگ روشن و نفوذپذیری کم اشاره نمود.

Sepahan Paraffin is a series of semi-refined and fully-refined paraffin waxes with narrow melting point range. It is a translucent crystalline material in the solid state and becomes a clear liquid when molten. It is derived from Sepahan Slack Wax through carefully controlled refining process. High melting point, low oil content and low penetration are among its main features. This product is available in 25/30 kg cartons containing 5/6 kg slabs.

Sepahan Paraffin 2% Specification:

Test	Unit	ASTM	Result
Oil Content	%wt	D-721	Max. 2
Congeaing Point	°C	D-938	59-65
Color @ 70°C	-	D-1500	Max. 2
Flash Point	°C	D-92	Min. 230

Sepahan Paraffin 3-5% Specification:

Test	Unit	ASTM	Result
Oil Content	%wt	D-721	3-5
Congeaing Point	°C	D-938	60-65
Color @ 70°C	-	D-1500	Max. 2
Flash Point	°C	D-92	Min. 230

Sepahan Paraffin 5-8% Specification:

Test	Unit	ASTM	Result
Oil Content	%wt	D-721	5-8
Congeaing Point	°C	D-938	45-75
Color @ 70°C	-	D-1500	Max. 2
Flash Point	°C	D-92	Min. 230





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- تولید پارچه های ضد آب
- کارخانجات شمع سازی
- صنایع بهداشتی و آرایشی
- تولید انواع پوشش ها
- کبریت سازی، مرکب سازی و عایق سازی

مزایا:

- درصد پایین روغن
- نقطه ذوب بالا
- رنگ روشن
- عدد نفوذپذیری پایین
- محکم و غیرشکننده

بسته بندی:

- کارتن ۳۰ کیلوگرمی

انبارداری:

• درحالت ایده آل نگهداری و انبارداری محصول در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر محصول خواهد شد.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

• این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.

Applications:

- Water-resistant cloths
- Candles
- Cosmetics
- Coatings
- Matchmaking and insulation material

Features & Benefits:

- Low oil content
- High melting point
- Light color
- Low penetration
- Stable and non-fragile

Packaging:

- Carton (30 kg)

Storage:

• Storing this product preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light and rain and snow falls will maximize lubricant life time.

Safety, Health and Environment:

• This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.



SEPAHAN PARAFFIN WAX (unbleach)

سپاهان پارافین واکس (رنگ بری نشده)، فرآورده حاصل از پالایش رافینیت در واحد موم گیری با حلال تولوئن-متیل اتیل کتون می باشد. به دلیل دقت بالا در فرآیند موم گیری و استفاده از فن آوری خاص در این بخش، سپاهان پارافین واکس مجموعه ای از هیدروکربنهای خطی نرمال و ایزوپارافین است که دارای رنگ روشن می باشد و در صنایع مختلف از جمله شمع سازی، نساجی، عایق سازی و پشم شیشه و امولسیونهای واکس کاربرد دارد.

Sepahan Paraffin Wax (unbleach) is a product serie from solvent de-waxing unit of Sepahan Oil Company refinery. Containing normal and iso-parrafins, it has a light color and all types of this product are used as blending components or waterproofing agents in the manufacture of various industrial products such as candles, polishes, matches, inks, carbon paper and can be applied externally as good dust suppressants or controlled-release agents for various chemical and fertilizers.

Sepahan Paraffin Wax (unbleach) Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification			
Grade	-	-	H-5	H-08	L-5	L-8
Kinematic Viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	5.5-7.5	5.5-7.5	3.8-5.5	3.8-5.5
Oil content	% wt	ASTM D-721	2-5	5-8	2-5	5-8
Density at 15.6°C	Kg/m ³	ASTM D-4052	TBR	TBR	TBR	TBR
Flash Point (Min)	°C	ASTM D-92	230	230	230	230
Color @ 70°C (Max)	°C	ASTM D-1500	2	2	1	1
Penetration (Max)	°C	ASTM D-938	70	70	70	70





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- صنایع شمع سازی
- امولسیونهای واکس
- صنایع نساجی
- عایق سازی و پشم شیشه
- تولید پارافین واکس

مزایا:

- رنگ بسیار روشن
- نقطه ذوب بالا

بسته بندی:

- بشکه فلزی
- فلکسی تانک
- جامبو بگ

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری محصول در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر محصول خواهد شد.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

• این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.

Applications:

- Candle production
- Wax emulsions
- Textile industries
- Insulation and glass wool
- Paraffin wax production

Features & Benefits:

- Very light color
- High melting point

Packaging:

- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- Jumbo-Bag

Storage:

• Storing this product preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light and rain and snow falls will maximize lubricant life time.

Safety, Health and Environment:

• This product is stable in ambient conditions and is practically non-irritating to skin and eyes.



SEPAHAN RUBBER

سپاهان رابر مورد استفاده در صنایع لاستیک سازی، تولید مرکب چاپ و ساخت قطعات لاستیکی در گریدهای مختلف و در انواع پارافینیکی و آروماتیکی در شرکت نفت سپاهان تولید می گردد. گریدهای آروماتیکی دارای خواص پرکنندگی، کششی و نرم کنندگی مناسب می باشند.

Sepahan Rubber produced by Sepahan Oil Company in two types of aromatic and paraffinic has various applications in rubber industry, print ink production and rubber parts manufacture in different grades. Its aromatic grades possess proper filling, tensile and plasticizing properties.

Sepahan Rubber Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification			
Grade	-	-	125	135	145	155
Type	-	-	Aromatic	Aromatic	Aromatic	Aromatic
Kinematic Viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	20-30	30-40	40-50	50-60
Density at 15.6°C	Kg/m ³	ASTM D-721	TBR	TBR	TBR	TBR
Flash Point (Min)	°C	ASTM D-4052	220	230	230	230
Pour Point (Typical)	°C	ASTM D-92	+36	+33	+27	+33
Aniline Point (Max)	°C	ASTM D-150	45	40	35	30





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- صنایع تولید مرکب چاپ
- صنایع لاستیک سازی
- صنایع تولید قطعات لاستیکی

مزایا:

- دارای خواص پرکنندگی مناسب
- تعدیل خواص کششی لاستیکها
- ایجاد خواص نرم کنندگی مناسب
- بهبود خواص فیزیکی ولکانش (سخت سازی لاستیک) جهت کاهش قیمت تمام شده لاستیک

بسته بندی:

- فله
- بشکه ۲۰۸ لیتری
- فلکسی تانک
- IBC

انبارداری:

- درحالت ایده آل نگهداری و انبارداری محصول در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یا برخورد برف و باران موجب حداکثر افزایش طول عمر محصول خواهد شد.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.

Applications:

- Print ink industry
- Rubber manufacturing industry
- Rubber parts manufacture

Features & Benefits:

- Excellent filler characteristics
- Improves tensile properties of rubber
- Efficient plasticizing properties
- Improves physical properties of vulcanization to reduce the cost of finished rubber compounds

Packaging:

- Bulk
- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- IBC

Storage:

- Storing this product preferably indoor and if not possible, outdoor under cover away from direct sun light and rain and snow falls will maximize its life time.

Safety, Health and Environment:

- Avoid skin contact with this product.
- In case of skin contact, wash with soap and water.



SN 150

روغن پایه **SN 150** یکی از روغن پایه های تولیدی شرکت نفت سپاهان با کاربردهای وسیع در صنعت می باشد. این روغن پایه حاصل از فرآیندهای استخراج با حلال و موم گیری است و به عنوان یکی از مرغوب ترین روغن های پایه گروه **I** در فرمولاسیون انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی، روانکارهای صنعتی، گریس ها و فرآورده های ویژه مورد استفاده قرار می گیرد. روغن پایه **SN 150** در بسته بندی های گوناگون به صورت فله، بشکه، فلکسی و IBC تولید و عرضه میگردد.

SN 150 by Sepahan Oil Company is a base oil at upper end of the specifications for Grade I base oils which has undergone solvent refining and dewaxing processes. It offers broad blending coverage with performance capabilities in a broad range of lubricant applications including marine, automotive and industrial applications. **SN 150** is available for sale in bulk and various packages including drum, flexi-tank and IBC.

SN 150 Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification
Appearance	-	Visual	C & B
Color	-	ASTM D-1500	Max. 1.5
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D-4052	TBR
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	4.7 - 6.0
Viscosity index	-	ASTM D-2270	Min. 90
Flash point	°C	ASTM D-92	Min. 210
Pour point	°C	ASTM D-5950	Max. -6
Noack	wt %	ASTM-D-5800	Max. 15





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی
- انواع روغن موتورهای گاز سوز و دوگانه سوز
- روانکارهای صنعتی
- گریس و فرآورده های ویژه

مزایا:

- ثبات خصوصیات در حین کارکرد
- رنگ روشن
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی مطلوب
- فراریت اندک
- پایداری ویسکوزیته عالی
- شاخص گر انروی مناسب
- نقطه اشتعال بالا
- TAN پایین

بسته بندی:

- فله
- بشکه ۲۰۸ لیتری
- فلکسی تانک
- IBC

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید 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.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

• این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.
• 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.

Applications:

- Gasoline and diesel engine oils
- Bi-fuel and gas engine oils
- Industrial lubricants
- Grease and special products

Features & Benefits:

- Stable characteristics during operation
- Light color
- Appropriate thermal and oxidation stability
- Low volatility
- Excellent viscosity stability
- Appropriate VI
- High flash point
- Low TAN

Packaging:

- Bulk
- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- IBC

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.



SN 150+

روغن پایه **SN 150+** یکی از روغن پایه های تولیدی شرکت نفت سپاهان با کاربردهای وسیع در صنعت می باشد. این روغن پایه حاصل از فرآیندهای استخراج با حلال و موم گیری است و به عنوان یکی از مرغوب ترین روغن های پایه گروه I در فرمولاسیون انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی، روانکارهای صنعتی، گریس ها و فرآورده های ویژه مورد استفاده قرار می گیرد. روغن پایه **SN 150+** در بسته بندی های گوناگون به صورت فله، بشکه، فلکسی و IBC تولید و عرضه میگردد.

SN 150+ by Sepahan Oil Company is a base oil at upper end of the specifications for Grade I base oils which has undergone solvent refining and dewaxing processes. It offers broad blending coverage with performance capabilities in a broad range of lubricant applications including marine, automotive and industrial applications. **SN 150+** is available for sale in bulk and various packages including drum, flexi-tank and IBC.

SN 150+ Specification:

Test	ASTM	Result
Kin. Viscosity@ 100°C (c.St)	D-7042	4.7-5.7
Kin. Viscosity@ 40°C (c.St)	D-7042	TBR
Viscosity Index (min)	D-2270	110
Density@ 15°C	D-4052	TBR
Pour point (°C) (max)	D-5950	-6
Flash point (°C) (min)	D-92	210
Noack %wt	D-5800	Max. 15





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی
- انواع روغن موتورهای گاز سوز و دوگانه سوز
- روانکارهای صنعتی
- گریس و فرآورده های ویژه

مزایا:

- ثبات خصوصیات در حین کارکرد
- رنگ روشن
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی مطلوب
- فراریت اندک
- پایداری ویسکوزیته عالی
- شاخص گر انروی مناسب
- نقطه اشتعال بالا
- TAN پایین

بسته بندی:

- فله
- بشکه ۲۰۸ لیتری
- فلکسی تانک
- IBC

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید 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.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.
- 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.

Applications:

- Gasoline and diesel engine oils
- Bi-fuel and gas engine oils
- Industrial lubricants
- Grease and special products

Features & Benefits:

- Stable characteristics during operation
- Light color
- Appropriate thermal and oxidation stability
- Low volatility
- Excellent viscosity stability
- Appropriate VI
- High flash point
- Low TAN

Packaging:

- Bulk
- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- IBC

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.



SN 500

روغن پایه **SN 500** یکی از روغن پایه های تولیدی شرکت نفت سپاهان با کاربردهای وسیع در صنعت می باشد. این روغن پایه حاصل از فرآیندهای استخراج با حلال و موم گیری است و به عنوان یکی از مرغوب ترین روغن های پایه گروه **I** در فرمولاسیون انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی، روانکارهای صنعتی، گریس ها و فرآورده های ویژه مورد استفاده قرار می گیرد. روغن پایه **SN 500** در بسته بندی های گوناگون به صورت فله، بشکه، فلکسی و IBC تولید و عرضه میگردد.

SN 500 by Sepahan Oil Company is a base oil at upper end of the specifications for Grade I base oils which has undergone solvent refining and dewaxing processes. It offers broad blending coverage with performance capabilities in a broad range of lubricant applications including marine, automotive and industrial applications. **SN 500** is available for sale in bulk and various packages including drum, flexi-tank and IBC.

SN 500 Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification
Appearance	-	Visual	C & B
Color	-	ASTM D-1500	Max. 2
Density at 15°C	kg/m ³	ASTM D-4052	TBR
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	TBR
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	Min. 10.7
Viscosity index	-	ASTM D-2270	Min. 87
Flash point	°C	ASTM D-92	Min. 230
Pour point	°C	ASTM D-5950	Max. -3
Noack	wt %	ASTM D-5800	Max. 5





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- انواع روغن موتورهای بنزینی و دیزلی
- انواع روغن موتورهای گاز سوز و دوگانه سوز
- روانکارهای صنعتی
- گریس و فرآورده های ویژه

مزایا:

- ثبات خصوصیات در حین کارکرد
- رنگ روشن
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی مطلوب
- فراریت اندک
- پایداری ویسکوزیته عالی
- شاخص گر انروی مناسب
- نقطه اشتعال بالا
- TAN پایین
- مقدار کم گوگرد

بسته بندی:

- فله
- بشکه ۲۰۸ لیتری
- فلکسی تانک
- IBC

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید 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.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

• این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.
• 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.

Applications:

- Gasoline and diesel engine oils
- Bi-fuel and gas engine oils
- Industrial lubricants
- Grease and special products

Features & Benefits:

- Stable characteristics during operation
- Light color
- Appropriate thermal and oxidation stability
- Low volatility
- Excellent viscosity stability
- Appropriate VI
- High flash point
- Low TAN
- Low Sulphur content

Packaging:

- Bulk
- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- IBC

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.



SEPAHAN SPEEDY

روغن موتور سپاهان اسپیدی با پایه معدنی از بهترین مواد افزودنی مورد نیاز برای سطح کیفی API SC/CC جهت استفاده در خودروهای سواری بنزینی و دیزلی سبک فرموله و تولید می گردد. روغن سپاهان اسپیدی علاوه بر حفظ ویسکوزیته در مدت زمان کارکرد، جلوگیری از افت فشار و فراریت کم، دارای مقاومت مناسب در برابر حرارت و اکسیداسیون بوده و از موتور در برابر سایش به خوبی محافظت می کند.
(استفاده از گرید های SAE 50، SAE 40 و SAE 30 به ترتیب در مناطق دارای آب و هوای گرم، معتدل و نسبتاً سرد توصیه می گردد.)

Sepahan Speedy engine oils are formulated and produced in Sepahan Oil Company using highly refined mineral base stocks and premium quality additives. These products are recommended for use in gasoline and light duty diesel engines requiring engine oils of API SC/CC quality level. Besides good viscosity retention, pressure drop prevention and low volatility, **Sepahan Speedy** offers good resistance to oxidation and corrosion and protects the engine against friction and wear. (The higher SAE grades 40 and 50 are suitable for areas where the engines operate under high temperature circumstances while SAE grade 30 is recommended in relatively cold climates.)

Sepahan Speedy Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification		
SAE	-	-	30	40	50
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	11	15	20
Viscosity index (VI)	-	ASTM D2270	90	90	101
Density at 15.6°C	Kg/m ³	ASTM D4052	895	900	905
Flash point	°C	ASTM D92	230	250	250
Pour point	°C	ASTM D5950	-18	-9	-9
Total Base Number (TBN)	mg KOH/gr	ASTM D2896	3	3	3





موارد کاربرد:

- موتورهای بنزینی با سطح کارایی API SC/CC
- موتورهای دیزلی سبک با شرایط متوسط کاری

مزایا:

- پایداری حرارتی بالا
- حفظ ویسکوزیته در مدت کارکرد
- جلوگیری از افت فشار
- تبخیر اندک
- جلوگیری از سایش و فرسایش موتور

بسته بندی:

- چلیک ۲۰ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید 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.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.
- 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.



Applications:

- Gasoline engines requiring API SC/CC performance level
- Light-duty diesel engines under moderate working conditions

Features & Benefits:

- High thermal stability
- Good viscosity retention
- Pressure drop prevention
- Low volatility
- Engine protection against friction and wear

Packaging:

- Pail (20 lit)
- Drum (208 lit)

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.

SOC-4

SOC-4، تولید شده در شرکت نفت سپاهان، یک روغن پایه از نوع پارافینیک با شاخص گرانروی بالا میباشد. کیفیت بالای این محصول نتیجه بهره گیری از خوراک گزینش شده و فرآیندهای پالایشی تکمیلی می باشد. این روغن پایه در ساخت دامنه وسیعی از روانکارها از جمله انواع روغن های موتوری بنزینی و دیزلی، دنده، توربین، هیدرولیک، کمپرسور و دیگر روغنهای صنعتی کاربرد دارد. میزان گوگرد پایین، درصد ترکیبات اشباع و مقدار شاخص گرانروی بالا این روغن را در زمره روغنهای دارای سطح کیفی برتر قرار میدهد. این روغن به صورت فله و در بسته بندی های بشکه، فلکسی و IBC بفروش میرسد.

SOC-4 by Sepahan Oil Company is a High VI paraffinic base oil with consistent and uniform high quality, thanks to selected feedstocks and supplementary manufacturing processes. It offers broad blending coverage with performance capabilities in a wide range of lubricants including gasoline and diesel engine oils, transmission, turbine, hydraulic, compressor and other industrial oils. Regarding its low sulphur content, high saturates percentage and viscosity index, **SOC-4** is considered as a high quality base stock. It is available for sale in bulk and various packages including drum, flexi-tank and IBC.

SOC-4 Generic Specification:

Property	Unit	Test Method	Specification
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	4-5
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7042	TBR
Viscosity index (VI)	-	ASTM D-2270	Min. 115
Density at 15.6°C	Kg/m ³	ASTM D-4052	TBR
Flash point (Min)	°C	ASTM D-92	210
Pour point (Max)	°C	ASTM D-5950	-9
Noack (Typical)	W%	ASTM D-5800	15
Color	-	ASTM D-1500	Max. 0.2





www.sepahanoil.com

info@sepahanoil.com

موارد کاربرد:

- انواع روغن های موتور دیزلی و بنزینی
- انواع روغن موتورهای گازی و دوگانه سوز
- انواع روانکارهای صنعتی از جمله توربین، هیدرولیک و کمپرسور
- انواع روغن های دنده

مزایا:

- ویژگی های عملکردی بسیار خوب در دمای پایین
- رنگ بسیار روشن
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا
- رفتار اصطکاکی خوب و کاهش سایش
- پایداری ویسکوزیته عالی
- شاخص گرانیروی بالا
- میزان گوگرد بسیار پایین
- درصد اندک ترکیبات غیر اشباع
- با خاصیت عالی جداپذیری آب

بسته بندی:

- فله
- بشکه ۲۰۸ لیتری
- فلکسی تانک
- IBC

انبارداری:

• در حالت ایده آل نگهداری و انبارداری روانکارها در محیط سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید 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.

ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

- این محصول در شرایط محیطی پایدار و غیر خورنده بوده و باعث خارش پوست و چشمها نمیگردد.
- 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.

Applications:

- Gasoline and diesel engine oils
- Bi-fuel and gas engine oils
- Industrial lubricants such as turbine, hydraulic and compressor oils
- Gear oils

Features & Benefits:

- Excellent low temperature properties
- Very Light color
- High thermal and oxidation stability
- Good friction behavior and wear reduction
- Excellent viscosity stability
- High VI
- Very low sulphur content
- Low percentage of unsaturated compounds
- Excellent water separation properties

Packaging:

- Bulk
- Drum (208 lit)
- Flexi-Tank
- IBC

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.









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

