

HERMETIC ECONOMY



HERMETIC
.....
ECONOMY
Engine Oil





شرکت پتروپالایش خاورمیانه سدید

امروزه عوامل اصلی موفقیت شرکتها و بنگاههای اقتصادی داشتن تعهد تخصص خلاقیت و احترام به خواسته های مشتریان میباشد و شرکتهایی موفق خواهند بود که بتوانند با دقت و ریزی به نظرات و خواسته های مشتریان گوش فراداده و سپس آن را با دانش و فناوری نوین آمیخته و یک اثر ماندگار خلق کنند .

شرکت پتروپالایش خاورمیانه سدید با برند هرمتیک اکونومی موظف است در فضایی که احترام و بردباری سرلوحه آن بوده فعالیت کند و هدف مشخص همکاران ارتقاء دانش فنی ، رضایت مشتری ، ارتقاء شغلی و در کنار آن رسیدن به شرایط ایده آل مالی باشد. زیرا اعتقاد داریم که رسیدن به تمامی رویاهایمان در صورتیکه اراده کنیم میسر است . بهتر است همین امروز در آرامش کامل آرزوهایمان را بنویسیم و جهت رسیدن به آنها برنامه ریزی کنیم زیرا تمام اتفاقات خوب در آرامش کامل صورت می گیرد .

پس بر آن شدیم با توکل و یاری پروردگار و با گرد هم آوردن مهندسين کارشناسان و مدیران با تجربه و متعهد اقدام به احداث کارخانه تولید محصولات نفتی کرده و پس از تلاش بی وقفه و شبانه روزی با برگرفتن ماشین آلات و تکنولوژی پیشرفته روز توفیق احداث این واحد تولیدی در استان البرز را یافتیم. این واحد صنعتی از زمان آغاز به کار تا کنون همواره تلاش نموده تا کیفیت محصولات تولیدی خود را ارتقاء داده و با رعایت استانداردهای داخلی (استاندارد ملی ایران) و استانداردهای بین المللی نظیر API , SAE با استفاده از روغن پایه نفتی پلیمرها پکیج ها و دیگر مواد افزودنی از برترین برندهای آمریکایی و اروپایی در فاز اول انواع روغن موتور، روغن دنده، روغن هیدرولیک، روغن ترمز، ضدیخ، روغن های صنعتی و.... با تایید بیش از ۱۵ کمپانی برتر خودرو ساز جهانی تولید و عرضه کند.

موسس و مدیرعامل

محمدرضا جباری و محمدرضا ضیائی



HERMETIC ECONOMY

مناسب برای استفاده در انواع موتورهای بنزینی و توربوشارژ و کلیه موتورهای که سطح کیفیت API SN توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	10W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-30	ASTM D97

10W-40

API SN

5L 4L 1L



مناسب برای استفاده در انواع موتورهای بنزینی و توربوشارژ و کلیه موتورهای که سطح کیفیت API SN توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	0W-20	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	8	ASTM D445
Viscosity Index	-	160	ASTM D2270
Flash Point	°C	200	ASTM D92
Pour Point	°C	-42	ASTM D97

0W-20

API SN

5L



**5W-30****API SN****5L**

مناسب برای استفاده در انواع موتورهای
بنزینی و توربوشارژر و کلیه موتورهای که
سطح کیفیت
API SN توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	5W-30	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	11.5	ASTM D445
Viscosity Index	-	170	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-42	ASTM D97

**5W-40****API SN****5L**

مناسب برای استفاده در انواع موتورهای
بنزینی و توربوشارژر و کلیه موتورهای که
سطح کیفیت
API SN توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	5W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	14.5	ASTM D445
Viscosity Index	-	170	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-42	ASTM D97



HERMETIC ECONOMY



**5W-30****API SM/CF****5L**

قابل استفاده در انواع موتورهای بنزینی و موتورهای توربوشارژر و سوپرشارژر و کلیه موتورهایی که سطح کیفیت SM توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	5W-30	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	14.5	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-36	ASTM D97

**10W-40****API SM/CF****5L 4L 1L**

قابل استفاده در انواع موتورهای بنزینی و موتورهای توربوشارژر و سوپرشارژر و کلیه موتورهایی که سطح کیفیت SM توسط سازنده توصیه شده است.

Parameters	Unit	10W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	14.5	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-36	ASTM D97

HERMETIC ECONOMY





HERMETIC ECONOMY



20W-50

API SL/CF

4/5L 4L 1L

این محصول یزاس مصرف در خودروهای بنزینی که در دفترچه فنی آن ها سطح کیفی SL توصیه گردیده قابل استفاده می باشد.

Parameters	Unit	20W-50	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	19	ASTM D445
Viscosity Index	-	120	ASTM D2270
Flash Point	°C	220	ASTM D92
Pour Point	°C	-24	ASTM D97



10W-40

API SL

5L 4L 1L

این محصول یزاس مصرف در خودروهای بنزینی که در دفترچه فنی آن ها سطح کیفی SL توصیه گردیده قابل استفاده می باشد.

Parameters	Unit	10W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-30	ASTM D97

HERMETIC
ECONOMY




HERMETIC
ECONOMY



HERMETIC ECONOMY

این محصول برای مصرف در خودروهای بنزینی که در دفترچه فنی آن ها سطح کیفی SJ توصیه گردیده قابل استفاده می باشد.

Parameters	Unit	10W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	ASTM D92
Pour Point	°C	-30	ASTM D97

10W-40

API SJ

4L 3.5L



این محصول برای مصرف در خودروهای بنزینی که در دفترچه فنی آن ها سطح کیفی SJ توصیه گردیده قابل استفاده می باشد.

Parameters	Unit	20W-50	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	19	ASTM D445
Viscosity Index	-	120	ASTM D2270
Flash Point	°C	220	ASTM D92
Pour Point	°C	-24	ASTM D97

20W-50

API SJ

4.5L 4L 3.5L





HERMETIC ECONOMY





HERMETIC ECONOMY

مناسب جهت مصرف در موتورهای دیزلی
سوپرشارژ و موتورهای بنزینی در مواردی که سطح
کیفیت CD توصیه شده است

Parameters	Unit	SAE40	SAE50	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15.5	20	ASTM D445
Viscosity Index	-	90	90	ASTM D2270
Flash Point	°C	235	240	ASTM D92
Pour Point	°C	-30	-9	ASTM D97

SAE 50

API CD

20L 208L



مناسب جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی
چهارزمانه، سوپرشارژ و توربوشارژ که در دفترچه
راهنمای آن ها سطح کیفی CH4 توصیه شده باشد

Parameters	Unit	20W-50	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	19	ASTM D445
Viscosity Index	-	125	ASTM D2270
Flash Point	°C	220	ASTM D92
Pour Point	°C	-27	ASTM D97

SAE 20W-50

API CH-4

20L 208L





HERMETIC ECONOMY



SAE 15W-40

API CH-4

20L 208L

مناسب جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی چهارزمانه، سوپرشاژ و توربوشاژ که در دفترچه راهنمای آن ها سطح کیفی CH4 توصیه شده باشد

Parameters	Unit	15W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15	ASTM D445
Viscosity Index	-	140	ASTM D2270
Flash Point	°C	220	ASTM D92
Pour Point	°C	-27	ASTM D97



SAE 10W-40

API CI-4

20L 208L

مناسب جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی چهارزمانه، سنگین سوپرشاژ که در دفترچه راهنمای آن ها سطح کیفی CI4 توصیه شده باشد.

Parameters	Unit	10W-40	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	15	ASTM D445
Viscosity Index	-	150	ASTM D2270
Flash Point	°C	220	ASTM D92
Pour Point	°C	-36	ASTM D97



**75W-90****API GL-5****API GL-4****1L**

مناسب برای استفاده در گیربکس های دستی خودروهای بنزینی و دیزلی در که شرایط سرعت بالا ، گشتاور کم و یا سرعت کم گشتاور بالا کار می کنند.

Parameters	Unit	75W-90	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	14	ASTM D445
Viscosity Index	-	180	ASTM D2270
Flash Point	°C	190	ASTM D92
Pour Point	°C	-42	ASTM D97

**75W-80****API GL-5****API GL-4****1L**

مناسب برای استفاده در گیربکس های دستی خودروهای بنزینی و دیزلی در که شرایط سرعت بالا ، گشتاور کم و یا سرعت کم گشتاور بالا کار می کنند.

Parameters	Unit	75W-80	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	8.5	ASTM D445
Viscosity Index	-	130	ASTM D2270
Flash Point	°C	170	ASTM D92
Pour Point	°C	-36	ASTM D97



HERMETIC ECONOMY

مناسب برای استفاده در گیربکس های دستی خودروهای بنزینی و دیزلی در که شرایط سرعت بالا ، گشتاور کم و یا سرعت کم گشتاور بالا کار می کنند.

Parameters	Unit	85W-90	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	17	ASTM D445
Viscosity Index	-	90	ASTM D2270
Flash Point	°C	200	ASTM D92
Pour Point	°C	-18	ASTM D97

85W-90
API GL-4
1L



مناسب برای استفاده در گیربکس های دستی خودروهای بنزینی و دیزلی در که شرایط سرعت بالا ، گشتاور کم و یا سرعت کم گشتاور بالا کار می کنند.

Parameters	Unit	85W-140	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	27	ASTM D445
Viscosity Index	-	90	ASTM D2270
Flash Point	°C	207	ASTM D92
Pour Point	°C	-9	ASTM D97

85W-140
API GL-4
1L





HERMETIC
ECONOMY



HERMETIC ECONOMY

مناسب جهت استفاده در ماشین آلات صنعتی دارای سیستم های گردش و هیدرولیکی و دستگاه های دارای جعبه دنده های بسته و انواع یاتاقان های ساده و درکلیه مواردی که این سطح کیفی توصیه شده باشد.

Parameters	Unit	46	68	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	46	68	ASTM D445
Viscosity Index	-	95	95	ASTM D2270
Flash Point	°C	210	225	ASTM D92
Pour Point	°C	-24	-21	ASTM D97
Density	kg/m3	881	883	ASTM D4052

HYDRAULIC 68

20L 208L



مناسب جهت استفاده در ماشین آلات صنعتی دارای سیستم های گردش و هیدرولیکی و دستگاه های دارای جعبه دنده های بسته و انواع یاتاقان های ساده و درکلیه مواردی که این سطح کیفی توصیه شده باشد.

Parameters	Unit	68	Test Method
Viscosity @ 100	cSt	27	ASTM D445
Viscosity Index	-	90	ASTM D2270
Flash Point	°C	207	ASTM D92
Pour Point	°C	-9	ASTM D97
Density	kg/m	883	ASTM D4052

HYDRAULIC 68

1L



20



HERMETIC
ECONOMY



روغن های دریایی پتروپالایش خاورمیانه سدید با استفاده از روغن پایه پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی مناسب تولید گردیده است.

مورد استفاده:

کلیه موتورهای دیزلی دریایی چهار زمانه با سرعت متوسط که از سوخت های سنگین با مقدار گوگرد بالا تا ۳ درصد وزنی استفاده می کنند.

با بهره گیری از روغن پایه بسیار مرغوب و مواد افزودنی ویژه با قلیائیت بالا جهت استفاده در موتورهای پر قدرت دیزلی دو زمانه (ENGINE CYLINDER OIL) دریایی، در شرایط عملکردهای دما و فشار بالا، تولید گردیده است.

اکو لنج با بهره گیری از روغن پایه و مواد افزودنی مناسب به عنوان روغن چند منظوره جهت روانکاری سیستم جعبه لنگ موتورهای دیزلی کراس هد تولید گردیده است. و انواع مختلف دیگر

مشخصات:

- ◀ پایداری در مقابل اکسیداسیون و خاصیت پاک کنندگی عالی
- ◀ قلیائیت مناسب و خاصیت دفع آب
- ◀ مقاومت عالی در برابر خوردگی
- ◀ خاصیت پاک کنندگی بسیار خوب موتور
- ◀ قدرت خنثی سازی سریع مواد اسیدی حاصل از احتراق
- ◀ پایداری حرارتی بالا
- ◀ مقاومت در برابر اکسیداسیون

روغن های دریایی





روغن های صنعتی



DENISON: HF-0, HF-1, HF-2	DIN: PART - II HLP 51524	سطوح کارایی:	HZ	ECO
DENISON: HF-0,1,2	DIN: PART-III (HVLP51524)	سطوح کارایی:	HV	ECO
	DIN: PART III-51517	سطوح کارایی:	HPM	ECO
ISIRI: 6423 DENISON: HF-0	DIN 51524 PART-II(HLP)	سطوح کارایی:	H	ECO
DEF: STAN 91-43	API: CB/SB	سطوح کارایی:	10	ECO

با استفاده از روغن پایه ی مرغوب حاصل از پالایش نفت خام و انجام فرآیند پالایش با هیدروژن (HYDRO FINISHING) و مواد افزودنی ضد اکسیداسیون و ضد زنگ زدگی، مناسب برای آب و هوای مرطوب و خشک در دمای بسیار بالا، تولید گردیده است.

USING HIGH QUALITY BASE OIL OBTAINED FROM CRUDE OIL REFINING AND REFINING PROCESS

WITH HYDROGEN FINISHING AND ANTI-OXIDATION AND ANTI-CORROSION ADDITIVES,

SUITABLE FOR WET AND DRY CLIMATES AT VERY HIGH TEMPERATURES.

PACKING:

۲۰۸ LITER BARRELS AS REQUESTED BY THE CUSTOMER

IN ARIAN ۲۰ LITER GALLONS

۶ PACKAGES OF ۴ GALLONS OF ۴ LITERS IN EACH PACKAGE

۱۲ CARTONS OF ۱ LITER PLASTIC CAN IN EACH CARTON