



API LUBRICANT

DIESEL OIL

WHERE CREATIVITY MEETS QUALITY





API DIESEL OIL CJ-4 SEMI-SYNTHETIC

CJ-4 روغن موتور دیزلی نیمه سینتیک بسیار مرغوب است که برای روانکاری خودروهای دیزل چهار زمانه سرعت بالا با طراحی موتور سال ۲۰۱۰ و بالاتر که میزان مجاز گوگرد سوخت آنها حداقل ۵۰۰ قسمت در میلیون است پیشنهاد می شود.

این محصول با استفاده از روغن پایه سنتیک و مواد افزودنی مرغوب، تولید می شود.

مزیت ها

- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون در شرایط دمایی بالا
- قدرت بالا در کنترل دوده و ذرات ناشی از احتراق (قدرت پاک کنندگی و پراکنده سازی عالی)
- پایداری عالی در برابر کاهش گرانزوی در کارکردهای طولانی (پایداری برشی عالی)
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- سازگاری با سیستم های کنترل نشر آلاینده ها

pour point °C	flash point °C	viscosity index	viscosity 100°C (cSt)	Properties
ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	test report
-30	210	145	15	10w40
-27	215	140	14.5 / 16	15w40





API DIESEL OIL CI-4 SEMI-SYNTETIC

CI-4، روغن موتور دیزلی مرغوب نیمه سینتیک است که برای روانکاری خودرو های دیزل با طراحی موتور سال ۲۰۰۲ و بالاتر که دارای استاندارد EURO III, IV هستند و در شرایط سخت کار می کنند، توصیه می شود. این محصول که با سوخت های دیزل با درصد گوگرد بالا سازگار است با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب، تولید می شود.

مزیت ها

- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون در شرایط دمایی بالا و در نتیجه کاهش تولید رسوب و لجن
- قدرت بالا در کنترل دوده و ذرات ناشی از احتراق (قدرت پاک کنندگی و پراکنده سازی عالی)
- پایداری عالی در برابر کاهش گرانروی در کارکردهای طولانی (پایداری برش عالی)
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- قابلیت عملکرد در گستره وسیع دمایی، روانکاری عالی در هنگام روشن کردن موتور و در حین کار در شرایط سخت عملیاتی (بار و دمای بالا)
- سازگاری با سوخت های دیزل با درصد گوگرد بالا و جلوگیری از اثرات مخرب مواد اسیدی حاصل از احتراق (قلیاییت بالا)
- طول عمر بالا

pour point °C	flash point °C	viscosity index	viscosity 100c° (cSt)	Properties
ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	test report
-33	210	144	14 -16	10w_40
-27	215	130	14.5-16	15w_40
-27	230	125	18.5-21.9	20w_50





API DIESEL OIL CH-4 SEMI-SYNTETIC

روغن موتور دیزلی معدنی یا نیمه سینتتیک بسیار مرغوب است که برای روانکاری کلیه اتوبوس‌ها و کامیون‌های مدل ۲۰۰۴ به بعد که مجهز به سیستم کنترل آلودگی (RGE) هستند و تحت شرایط سخت کار می‌کنند پیشنهاد می‌شود. این محصول با سوخت‌های دیزل میزان گوگرد حداکثر ۵۰۰۰mpp سازگار است. روغن دیزل CH-4 با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب تولید می‌شود.

مزیت‌ها:

- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون در شرایط دمایی بالا
- قدرت بالا در کنترل دوده و ذرات ناشی از احتراق (قدرت پاک کنندگی و پراکنده سازی عالی)
- پایداری عالی در برابر کاهش گرانروی در کارکردهای طولانی (پایداری برشی عالی)
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- دارای مقدار قلیائیت کل (NBT) بالا برای محافظت بهتر در برابر تخریب روغن
- فراریت مطلوب و درنتیجه کاهش کم کردن روغن

pour point °C	flash point °C	viscosity index	viscosity 100c° (cSt)	Properties
ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	test report
-27	230	120	19 - 21.5	20w50
-27	215	142	15	15w40
-30	210	145	15	10w40





API MONOLUB SC-CC

PREMIUM PETROL & DIESEL ENGINE OIL

SC/CC روغن موتور دیزلی بنزینی تک درجه ای با پایه معدنی است که مناسب برای روانکاری موتور های دیزلی غیر سوپر شارژ است که در شرایط عملیاتی متوسط تا سخت کار می کند. این محصول با استفاده از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی مرغوب، تهیه می شود.

مزیت ها:

- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون در شرایط دمایی بالا و در نتیجه کاهش تولید رسوب و لجن
- قدرت بالا در کنترل دوده و ذرات ناشی از احتراق (قدرت پاک کنندگی و پراکنده سازی عالی)
- پایداری عالی در برابر کاهش گرانروی در کارکردهای طولانی (پایداری برش عالی)
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- قابلیت عملکرد در گستره وسیع دمایی، روانکاری عالی در هنگام روشن کردن موتور و در حین کار در شرایط سخت عملیاتی (بار و دمای بالا)
- سازگاری با سوخت های دیزل با درصد گوگرد بالا و جلوگیری از اثرات مخرب مواد اسیدی حاصل از احتراق (قلیابیت بالا)
- طول عمر بالا

pour point °C	flash point °C	viscosity index	viscosity 100c° (cSt)	Properties
ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	test report
-18	230	100	15	SC/CC 40
-15	247	100	19.5-21.9	SC/CC 50





API MONO LUB CD PREMIUM DIESEL ENGINE OIL

روغن موتور دیزلی تک درجه ای مرغوب با پایه معدنی است که برای روانکاری انواع موتور های دیزلی چهار زمانه سوپر شارژ و توربو شارژ مناسب است. این محصول با استفاده از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی مرغوب، تهیه می شود.

pour point °C	flash point °C	viscosity index	viscosity 100c' (cSt)	Properties
ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	test report
-18	235	105	15	CD 40
-15	255	100	19	CD 50

