

RAYSUN NOVA Z6

روغن موتور وسایل نقلیه دیزلی

RAYSUN NOVA Z6، روغن موتور دیزلی (سوخت گازوئیلی) مناسب مصرف در موتورهای دیزلی چهار زمانه، توربوشارژر و تنفس طبیعی (naturally aspirated)، با استاندارد آلودگی سال 1998، ماشین آلات کشاورزی، تجهیزات دیزلی معادن و راه سازی و با میزان گوگرد موجود در سوخت تا 0.5% وزنی می باشد که با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب طراحی شده است.

مزایا

- پایداری حرارتی و اکسیداسیونی خوب
- قدرت بالا در کنترل دوده و ذرات ناشی از احتراق (قدرت پاک کنندگی و پراکنده سازی بالا)
- پایداری خوب در برابر کاهش گرانشی در دمای عملیاتی بالا (پایداری برشی خوب)
- محافظت از قطعات موتور در برابر سایش
- تغییرات کم گرانشی نسبت به تغییرات دما (شاخص گرانشی بالا) و در نتیجه روانکاری خوب در شرایط عملیاتی
- سیالیت خوب در دمای پایین و به موجب آن استارت آسان موتور در سرما و جلوگیری از سایش قطعات در لحظه روشن کردن خودرو

کاربردها

- روانکاری موتورهای دیزلی توربوشارژر و سیستم تنفس طبیعی با میزان آلایندگی کم ساخته شده توسط اکثر سازندگان آمریکایی و اروپایی
- کامیون های سبک و سنگین جاده ای شامل کامیونت ها و انواع ون
- روانکاری موتورهای دیزلی سنگین به کار رفته در معادن، ساخت و ساز، کشاورزی و سایر کاربردهای برون جاده ای

الزامات و استانداردها

- API CH4
- INSO 22260
- Mack EO-M
- Cummins 20071, 20072
- Volvo VDS-2
- DaimlerChrysler MB228.3
- MAN M 3275

RAYSUN NOVA Z6

| گريدهای ويسکوزيته SAE | | | | روش ASTM | ويژگی ها |
|-----------------------|--------|--------|--------|----------|-------------------------------|
| 20W-60 | 20W-50 | 15W-40 | 10W-40 | | |
| 0.899 | 0.891 | 0.877 | 0.871 | D 1298 | دانسيته 15°C، kg/l |
| 25 | 19.5 | 14.6 | 14.5 | D 445 | cSt ، گرانروی 100°C |
| 120 | 125 | 140 | 145 | D 2270 | شاخص گرانروی |
| 240 | 230 | 230 | 228 | D 92 | نقطه اشتعال، °C |
| -27 | -30 | -33 | -36 | D 97 | نقطه ريزش، °C |
| 11 | 11 | 11 | 11 | D 2896 | mg KOH/g، عددبازی کل (TBN) |

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."