

MIXFLEET 15W40 & 20W50

AUTOMOTIVE



Lubricants

Описание

Всесезонно минерално масло подходящо за бензинови и дизелови двигатели с атмосферно пълнене и турбонагнетяване, работещи дори при много тежки условия. Отличното му качество го прави много подходящо и универсално за приложение при смесен автомобилен парк от транспортни и товарни автомобили, строителна и селскостопанска техника.

Свойства

- Нивото на детергентни и диспергиращи добавки улеснява почистването на двигателя, поддържайки нагара и въглеродните отлагания в състояние на суспензия, като по този начин предотвратява тяхното натрупване по сегментите, буталата и маслопроводите.
- Тъй като е всесезонно, то улеснява „студения“ старт и е приложимо при всякакви климатични условия.
- Защишава двигателя от корозия благодарение на внимателно разработената си формула.
- Отлични противоизносни свойства, които намаляват триенето.
- Намалява разхода на масло, особено при вискозитет 20W50.

Експлоатационни нива

- API CF-4/SF (15W40)
- ACEA E2 (20W50)
- API CF-4/CF/SG (20W50)
- MB 228.1 (20W50)
- MAN 271 (20W50)

Технически спецификации

| | МЯРКА | МЕТОД | СТОЙНОСТ | |
|--|----------|-------------|-----------|-----------|
| ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE | | | 20W50 | 15W40 |
| Плътност при 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0.891 | 0.893 |
| Вискозитет при 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 17.7 | 14.3 |
| Вискозитет при 40 °C | cSt | ASTM D 445 | - | 110 |
| Вискозитет при -20 °C | cP | ASTM D 5293 | 9500 max. | 7000 max. |
| Вискозитетен индекс | - | ASTM D 2270 | 120 min. | 125 |
| Пламна температура, открит тигел | °C | ASTM D 92 | 215 min. | 210 min. |
| Температура на течливост | °C | ASTM D 97 | -21 | -24 |
| Общо алкално число TBN | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 8.0 | 11.0 |
| Стабилност на механична деструкция Bosh инжектор: вискозитет след това при 100°C | cSt | CEC L-14-93 | 15 min. | 12.5 min |
| Ноаск летливост, 1 час при 250 °C | % тегло | CEC-L-40-93 | 13 max. | 13 max. |

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 5. Май 2014.