



Моторные масла для коммерческого транспорта (CVL)

MINEROL CARGO | SAE 5W-30; API CI-4/SL; ACEA E7



Описание

Синтетическое всесезонное моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей. Произведено с использованием базовых масел на полиальфаолефиновой (ПАО) основе с применением инновационной технологии DuraMax.



Спецификации

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- MAN 3275
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- VW 505.00
- MACK EO-N PP/MACK EO-M PLUS
- RENAULT RLD
- MTU Type 2
- CAT ECF-1
- CUMMINS 76/77/78
- VDSA 3
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)



Технические показатели

Метод испытаний

SAE 5W-30

| | | |
|--|------------------------|------|
| ○ Вязкость кинематическая при 100 °С | ГОСТ 33/ASTM D 445 | 12,1 |
| ○ Вязкость кинематическая при 40 °С | ГОСТ 33/ASTM D 445 | 73,4 |
| ○ Индекс вязкости | ГОСТ 25371/ASTM D 2270 | 162 |
| ○ Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 / ASTM D92 | 225 |
| ○ Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 ASTM D97 | -40 |
| ○ Щелочное число, мг КОН на 1 г масла | ASTM D 2896 | 10,8 |
| ○ Сульфатная зольность, % | ГОСТ 12417 | 1,47 |



Преимущества

- ✓ Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах.
- ✓ Отличные моюще-диспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя и предотвращают образование отложений на деталях двигателя.
- ✓ Увеличенный интервал замены масла.



Применение

Применяется для двигателей горнодобывающей, строительной и сельскохозяйственной техники, работающей в жестких условиях бездорожья при низких скоростях передвижения и высоких нагрузках. Эффективно используется для двигателей шоссейных транспортных средств, работающих на высоких скоростях, при перевозке тяжелых грузов, а также в городском режиме «Start&Stop». Идеально подходит для современных конструкций двигателей с низким уровнем выбросов, с системой рециркуляции отработавших газов (EGR), с турбонаддувом и без него.