

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA CLD 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Одобрено

- API CI-4/SL
- VOLVO VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N

Соответствует требованиям

- MTU Oil Category 2
- Cummins CES 20078
- Caterpillar ECF-2
- JASO DH-1

Описание продукта

Всесезонное универсальное моторное масло для высоконагруженных двигателей строительной и карьерной техники. Уникальная технология, сочетающая высокое щелочное число, оптимальную зольность и синтетические базовые масла, позволяет значительно увеличить интервал замены по сравнению с обычными маслами уровня API CI-4.

Область применения

Рекомендуется для применения в дизельных двигателях карьерной, строительной, внедорожной и специальной техники, работающей в тяжелых условиях эксплуатации и требующей увеличенного интервала замены масла. Специально адаптировано для двигателей Caterpillar: имеет оптимальную сульфатную зольность и высокое щелочное число. Может также применяться в двигателях тяжелой техники других OEM: Komatsu, Hitachi, БЕЛАЗ и др.

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая антиокислительная и термоокислительная стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла, по сравнению с обычными маслами эксплуатационной категории API CI-4

ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Обладает высоким уровнем противоизносных и моюще-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения и обеспечить чистоту двигателя

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Высокое щелочное число препятствует образованию отложений и продлевает срок службы масла

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Обеспечивает снижение эксплуатационных затрат, связанных с вынужденным простоем оборудования

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА CLD 15W-40, СТО 79345251-184-2018

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|--|--------------------------|----------|
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ASTM D4052 | 859,0 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 / ASTM D445 | 14,6 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 / ASTM D2270 | 145 |
| Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с | ASTM D5293 / ГОСТ 52559 | 4 202 |
| Щелочное число, мг КОН на 1 г масла | ГОСТ 30050 / ASTM D2896 | 13,4 |
| Испаряемость по методу Ноака, % | ASTM D5800 / DIN 51581-1 | 8,8 |
| Сульфатная зольность, % | ГОСТ 12417 / ASTM D874 | 1,4 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 / ASTM D92 | 235 |
| Температура застывания, °С | ASTM D97 | -50 |