ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛЛК-Интернешнл

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 тяжёлой 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 °C, кг/м3	ASTM D4052	859,0
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм2/с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	145
Динамическая вязкость (CCS) при -20°C, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	4 202
Щелочное число, мг KOH 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, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	235
Температура застывания, °C	ASTM D97	–50

119180, Россия, г. Москва,
ул. Малая Якиманка, д. 6
www.lukoil-masla.ru

тел.: (495) 627-40-20
факс: (495) 981-76-84

Член ассоциации atiel