

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40

Всесезонное моторное масло класса "Low-SAPS" для двигателей коммерческой техники

Спецификации

- API CJ-4
- MB 228.51/228.31
- Scania LA
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-O PP
- Caterpillar ECF-3
- MTU Oil Category 2.1
- Detroit Diesel DDC 93K218
- CNH MAT 3521
- ACEA E4/E6/E7/E9
- MAN M 3477/3271-1/3575
- MTU Oil Category 3.1
- VOLVO VDS-4
- Renault VI RLD-3
- Cummins CES 20081
- JASO DH-2
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- IVECO NG2

Описание продукта

Синтетическое современное моторное масло для высокооборотных дизельных двигателей, в том числе оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF). Соответствует требованиям всех четырех спецификаций ACEA для коммерческой техники: ACEA E4, E7, E6, E9 за счёт сбалансированной технологии «Low-Emissions», обеспечивающей высокое щелочное число и низкий показатель сульфатной зольности ("Low-SAPS").

Область применения

Предназначено для тяжело нагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и спецтехники, оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и доочистки выхлопных газов (SCR). Обладает увеличенными интервалами замены, может использоваться в двигателях, работающих на малосернистом топливе. Также может применяться в газовых и газо-дизельных двигателях, обеспечивая увеличенный интервал обслуживания, надежную защиту от износа и отложений.

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая степень термической и антиокислительной стабильности масла

ВЫСОКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Экономия топлива достигается за счёт оптимальной вязкости жидкости

ЛЕГКИЙ ПУСК

Превосходные низкотемпературные свойства

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ ДООЧИСТКИ

Сбалансированная технология «Low Emissions» позволяет применять масло как в новейших двигателях, оборудованных системами доочистки, так и в двигателях предыдущих поколений

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 15 °С, кг/м ³ | ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052 | 858,6 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 / ASTM D445 | 13,95 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 156 |
| Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с | ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559 | 5 400 |
| Щелочное число, мг КОН на 1 г масла | ГОСТ 30050 / ASTM D2896 | 13 |
| Сульфатная зольность, % | ГОСТ 12417 / ASTM D874 | 1,0 |
| Испаряемость по методу Ноака, % | ASTM D5800 / DIN 51581-1 | 8,7 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 (метод Б) | -38 |