

## LUKOIL AVANTGARDE 10W-30

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

### Спецификации

- API CF-4
- ПАО «КАМАЗ»
- API SG
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

### Описание продукта

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелонагруженной техники, отвечающих экологическим требованиям до Евро-2 (включительно).

### Область применения

Разработано для применения в дизельных двигателях грузовых автомобилей в том числе с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CF-4. Также может использоваться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SG.

### Преимущества

#### ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Способствует снижению количества отложений в двигателе и поддерживает двигатель чистым на протяжении всего срока службы масла

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

#### ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отлично защищает в условиях экстремальных нагрузок

Наименование продукта при заказе: Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД SAE 10W-30, API CF-4/SG, СТО 00044434-005-2005

### 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/м <sup>3</sup>                 | ASTM D4052               | 862,2    |
| Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33 / ASTM D445      | 11,4     |
| Индекс вязкости                                        | ГОСТ 25371               | 152      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C               | ГОСТ 4333 / ASTM D92     | 227      |
| Температура застывания, °C                             | ГОСТ 20287 (метод Б)     | -37      |
| Сульфатная зольность, %                                | ГОСТ 12417 / ASTM D874   | 1,3      |
| Щелочное число, мг КОН на 1 г масла                    | ГОСТ 30050 / ASTM D2896  | 8,8      |
| Испаряемость по методу Ноака, %                        | ASTM D5800 / DIN 51581-1 | 9,0      |