

## LUKOIL AVANTGARDE 20W-50

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

### Одобрено

- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «КАМАЗ»

### Соответствует требованиям

- API CF-4/SG

### Описание продукта

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

### Область применения

Специально 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

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

#### ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отлично защищает в условиях экстремальных нагрузок

#### ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

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

Наименование продукта при заказе: Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД SAE 20W-50, 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
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	18,4
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	135
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	8,7
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-28
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	231
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,2
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2