

## LUKOIL AVANTGARDE SAE 50

Моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Соответствует требованиям

- API CD/CF/SF

### Описание продукта

Высококачественное сезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелонагруженной техники, отвечающих экологическим требованиям до Евро-2 включительно. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и оптимизированного пакета присадок.

### Область применения

Предназначено для эксплуатации в дизельных двигателях грузовых автомобилей, работающих в тяжелых условиях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CF-4. Также может использоваться в безнаддувных бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SF. Эффективно работает в двигателях внедорожной, коммунальной, строительной, сельскохозяйственной техники отечественного производства, в которых установлены двигатели ЯМЗ и КАМАЗ (стандарта Евро-2 и ниже).

### Преимущества

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

#### ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Предотвращает образование высокотемпературных отложений в двигателе

#### ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Улучшенные противоизносные свойства

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД SAE 50, API CF/CD/SF, СТО 00044434-026-2013

### 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 <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	902,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	19,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	91
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	8,5
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-15
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	248
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,4
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	3,2