

## ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ 15W-40

Всесезонное беззольное моторное масло для газопоршневых двигателей

### Соответствует требованиям

- AJAX
- Cooper-Bessemer (2T)
- Colt-Fairbanks Morse

### Описание продукта

Беззольное моторное масло, разработанное для удовлетворения требованиям к маслам для двух- и четырехтактных газовых двигателей, для газопоршневых компрессоров, а также для мотор-компрессоров.

### Область применения

Рекомендовано для применения в газопоршневых двигателях (ГПД) с системой каталитической нейтрализации (SCR) и двигателях, которые должны соответствовать строгим требованиям по выбросам. Также может применяться в картерах и цилиндрах двух- и четырехтактных ГПД с искровым зажиганием и мотор-компрессорах, где углеродистые отложения являются потенциальной проблемой.

### Преимущества

#### ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Снижение образования углеродистых отложений в камере сгорания

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Обладает высоким уровнем химической стабильности и стойкости к окислению и нитрованию

#### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Обеспечивает удлинённый срок службы масла и снижает затраты на замену фильтров

#### ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Минимизирует износ колец, вкладышей и подшипников, благодаря превосходным противозносным свойствам

Наименование продукта при заказе: Масло для газовых двигателей ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ 15W-40, СТО 79345251-021-2011

### 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 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	109,1
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,1
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	5 800
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	142
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	следы
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,02
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	212
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	874,9
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	0,65