

ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009

Среднезольное масло для газовых двигателей

Одобрено

- INNIO Jenbacher TA 1000-1109, Type 2 and 3
- MAN M 3271-1
- MTU BR 400

Соответствует требованиям

- MDE 57 AP 2008

Описание продукта

Среднезольное минеральное масло для газопоршневых двигателей. Производится на основе высокоэффективного пакета присадок с низким содержанием фосфора для обеспечения соответствия требованиям производителей катализаторов.

Область применения

Предназначено для применения в четырёхтактных стационарных газопоршневых двигателях, работающих в тяжелых кислотных условиях (биогаз, свалочный газ, канализационный газ), а также для старых конструкций двигателей, для которых может потребоваться масло со средним содержанием золы.

Преимущества

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает надёжную защиту от образования загрязнений, шламов, кислотной коррозии и всех видов износа при тяжелых условиях эксплуатации

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Долгий срок службы за счёт превосходной термоокислительной стабильности

ЗАЩИТА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ

Не приводит к загрязнению клапанов, головок поршней и катализаторов

Наименование продукта при заказе: Масло для газовых двигателей ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009, 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 ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	163
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	13,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	100
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	8,7
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,88
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-27
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	260
Массовая доля фосфора, %	ГОСТ 9827 / ASTM D6481 / ASTM D4951	0,027
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	886,8