

ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009

Среднезольное моторное масло для газовых двигателей

ОДОБРЕНИЯ

MAN M 3271-4
GE Jenbacher TA 1000-1109
MDE 57 AP 2008
MTU BR 400

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009 – среднезольное минеральное моторное масло для газопоршневых двигателей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Четырёхтактные стационарные газопоршневые двигатели, работающие на кислых газах (биогаз, свалочный газ, канализационный газ), для которых производители двигателей предписывают применение масел с зольностью менее 1%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009 обеспечивает надёжную защиту двигателя от образования загрязнений, шламов, кислотной коррозии и всех видов износа при тяжёлых условиях эксплуатации. Обеспечивает долгий срок службы масла и стабильность вязкости за счёт высокой термоокислительной стойкости. 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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ЭФФОРСЕ HD 4009
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	163
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	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
Склонность к пенообразованию / стабильность пены:		
-при 24 °С, мл	ASTM D892	0/0
-при 94 °С, мл		10/0
-при 24 °С после испытания при 94 °С, мл		0/0
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	888,4
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	886,8

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернетшнл»