AIMOL Gas Engine Oil LA 40 XL 205 л

Малозольное моторное масло для газовых двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Gas Engine LA 40 XL – малозольное моторное масло с удлиненным интервалом замены для применения в стационарных высоконагруженных двигателях, работающих на природном газе или биогазе при тяжелых условиях эксплуатации и повышенных температурах. Производится на гидроочищенных базовых маслах Group III и Group II, а также современного пакета присадок на салицилатной основе. Используется согласно требованиям производителей оборудования по содержанию в масле сульфатной золы и щелочного числа. Обладает превосходными противоизносными свойствами, устойчив к образованию отложений, окислению и нитрованию, удовлетворяет требованиям производителям с каталитическими системами, имеет очень высокие моющие и диспергирующие свойства, а также обладает высокой устойчивостью к образованию пены и коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое содержание серы в базовом масле обеспечивает превосходную окислительную стабильность
- Удлиненный срок службы (более 2500 часов), превышающий стандартные минеральные масла для газовых двигателей на 63%
- Стабильность вязкостно-температурных свойств благодаря природно-высокому индексу вязкости и отсутствию искусственных загустителей
- Превосходные моющие свойства обеспечивают чистоту компонентов двигателя
- Хорошая устойчивость к нитрованию
- Термическая стабильность
- Защищает от повышенного износа клапанного седла
- Хорошая нейтрализующая способность от кислот
- Защищает от коррозии и окисления

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Gas Engine LA 40 XL используется в качестве моторного масла в стационарных газопоршневых двигателях, работающих на природном газе, попутном газе или биогазе, где требуются специальные характеристики смазочного материала. Специально используется в газовых двигателях с каталитической системой нейтрализации отработавших газов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Gas Engine LA 40 XL соответствует и превосходит требования:

- Jenbacher, все двигатели Type 2 и 3
- Jenbacher двигатели Type IV Аи B (844-1562 кВт: V12, V16, V20)
- Jenbacher все двигатели Type VI, в т.ч. J624 (1639-4491 кВт: V12, V16, V20, V24)
- API CF
- MWM GmbH (Caterpillar Energy Solutions) TR0199-99-12105

AIMOL Gas Engine LA 40 XL соответствует требованиям для малозольных газовых масел при использовании в газовых двигателях:

- Waukesha Cogeneration
- Caterpillar
- MAN
- MTU
- Perkins
- Wartsila
- Cummins

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		76416
Плотность при 20˚С, кг/м3	ASTM D4052	869
Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт	ASTM D445	112.5
Кинематическая вязкость при 100˚С, сСт	ASTM D445	13.4
Содержание цинка, %	ASTM D5185	350
Содержание кальция, ppm	ASTM D5185	1380
Содержание фосфора, ppm	ASTM D5185	300
Класс вязкости	SAE J300	40
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	250
Индекс вязкости	ASTM D2270	116
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	-24
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.1
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	3.1
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.49

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.