

Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации

Версия: 128/01

All-Fleet™ GEO-LA Engine Oil SAE 40

Моторное масло высшего качества для мощных двигателей, обеспечивающее повышенную эффективность в стационарных работающих на природном газе двигателях высокой мощности с электрозажиганием и высоким уровнем турбонаддува.

All-Fleet GEO-LA SAE 40 – малозольное моторное масло, содержащее высококачественные базовые парафиновые компоненты и присадки, которые обеспечивают прекрасную смазку **газовых двигателей**. Его состав отвечает требованиям для работающих на природном газе двигателей **Dresser-Rand** категории III и **Caterpillar**, а также требованиям **Waukesha** в области когенерации тепла и электричества. По поводу остальных двигателей обращайтесь к спецификациям изготовителя двигателя.

Уровни эффективности

API: CD
Caterpillar
Cummins QSV 81/91 series
Cummins QSK 45G, 60G, 81G, 91G
Deutz TR 0199-99-2105 group D
Dresser-Rand
Waukesha

Области применения

Малозольное моторное масло, рекомендовано к использованию в работающих на природном газе стационарных двигателях высокой мощности с электрозажиганием и высоким уровнем турбонаддува.

Отличительные черты и преимущества

Пониженное содержание золы

Содержание золы в масле сведено к минимуму для уменьшения загрязнения свечей зажигания и формирования “горячих пятен” в камере сгорания, которые могут привести к увеличению образования окислов азота и повышению детонации.

Защита клапанов от износа

Низкий расход масла и контроль отложения смол на поршнях, а также улучшенный контроль окисления

Жесткий контроль азотных соединений

Прекрасная совместимость с катализаторами NSCR обеспечивает усиленную защиту от коррозии.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт www.valvolineeurope.com

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

All-Fleet GEO-LA Engine Oil	
Степень вязкости по SAE	40
Вязкость, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	13,4
Вязкость, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	131
Индекс вязкости ASTM D-2270	98
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	5,4
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-21
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,874
Температура возгорания, СОС, °С. ASTM D-92	> 200
Сульфатная зольность, % по массе	0,44

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа, Африка

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.valvoline.com>

Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ –