

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ TOP GAS 600 SERIES



ОПИСАНИЕ

Серия моторных масел TOG GAS 600 для двигателей на природном газе включает два сезонных масла – LA40 и MA40. Оба являются моторными маслами SAE 40 с лучшими в отрасли моющими компонентами, что обеспечивает повышенную надежность двигателя и способствует бесперебойной работе. Данные масла отличаются устойчивостью к окислению и нитрованию, уменьшают образование отложений на поршнях. Масла TOP GAS 600 имеют сбалансированный резерв щелочности (TBN) для нейтрализации кислот, образующихся в течение длительного интервала обслуживания.

TOP GAS 600 LA40 – это моторное масло с низкой зольностью, с содержанием моющих и диспергирующих агентов, разработанное для надежной защиты даже при высоких нагрузках в системах, работающих на природном газе. Этот высокоэффективный продукт обеспечивает надежную коррозионную стойкость и предотвращает закоксовывание поршневых колец в современных экономичных газовых двигателях с низким уровнем выбросов.

TOP GAS 600 MA40 – это превосходное моторное масло для газовых двигателей со средней зольностью, с превосходным контролем образования отложений на клапанах и поршнях. Демонстрирует улучшенный контроль износа клапанов, обладает превосходной стойкостью к окислению и нитрованию.

ПРИМЕНЕНИЕ

TOP GAS 600 LA40 – высококачественное масло, рекомендованное для 4-тактных двигателей с искровым зажиганием, которым требуется низкозольное масло и которые используют в качестве топлива природный газ с низким содержанием серы и хлорфторуглерода (CFC). Его состав с низким содержанием фосфора соответствует требованиям совместимости с каталитическими нейтрализаторами.

TOP GAS 600 MA40 с более высоким щелочным числом можно использовать в системах с кислым газом/высоким содержанием CFC, например, в двигателях, работающих на свалочном газе, попутных нефтяных и природных газах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пониженная зольность, минимизация образования шлама
- Защита от износа клапанов
- Хорошая защита от задиров поршня, износа колец и вкладышей
- Защита и повышение производительности газовых двигателей в стационарной и мобильной технике
- Хорошая чистота двигателя
- Превосходная защита от окисления и нитрования
- Совместимость с каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов
- Снижение эксплуатационных расходов и загрязнения окружающей среды

СПЕЦИФИКАЦИИ

КОМПРЕССИЯ И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ:

- CATERPILLAR G3500
- CATERPILLAR G3600
- WAUKESHA VHP
- SUPERIOR STGV
- DEUTZ 600
- GUASCOR FGLD
- JENBACHER TYPE 3
- JENBACHER TYPE 6
- MAN
- WÄRTSILÄ

ДВИГАТЕЛИ, РАБОТАЮЩИЕ НА СВАЛОЧНОМ ГАЗЕ:

- CATERPILLAR G3500
- JENBACHER TYPE 3
- JENBACHER TYPE 6
- WÄRTSILÄ

ДВИГАТЕЛИ, РАБОТАЮЩИЕ НА БИОГАЗЕ:

- CATERPILLAR 3400
- CATERPILLAR 3500
- DEUTZ
- JENBACHER TYPE 3

МОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА:

- CUMMINS

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil по телефону: 02 9673 9600.



Сентябрь 2022

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD

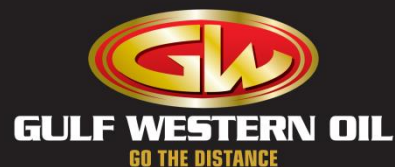
Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru

Email: info@gulfwestern.ru

Телефон: +7 423 245 61 41

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ TOP GAS 600 SERIES



КЛАСС ВЯЗКОСТИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	LA40	MA40
ВНЕШНИЙ ВИД	Визуально	Жидкость янтарного цвета	Жидкость янтарного цвета
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,875	0,880
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	124,9 13,5	135,2 14,3
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	103	104
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (СОС), °C	ASTM D92	230	236
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	-21	-18
СОДЕРЖАНИЕ ФОСФОРА, % по массе	ASTM D4951	0,025	0,029
СУЛЬФАТНАЯ ЗОЛЬНОСТЬ, % по массе	ASTM D874	0,46	0,53
ОБЩЕЕ ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО, мг КОН/г	ASTM D2896	5,6	6,5

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.