

GT Gas Engine Oil LA

Моторное масло высшего качества, специально разработано для высоконагруженных двигателей, работающих на природном газе, а также на попутном и биологическом газе, специально разработанное для обслуживания стационарных промышленных и мобильных двигателей внутреннего сгорания.

Формула создана на основе высококачественных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок, которые обеспечивают низкое содержание золы и фосфора и цинка. Обеспечивает прекрасные смазывающие свойства, максимальную мощность и надёжную защиту двигателя при различных режимах эксплуатации. Обеспечивает более высокую производительность двигателей, работающих на сернистом топливе или на биотопливе загрязненном коррозионными веществами, продлевает срок службы данных двигателей.

Применение:

Моторное масло GT Gas Engine Oil LA, содержащее низкий процент золы (0,45%), специально произведено для бесперебойной работы двигателя в тяжелых эксплуатационных условиях - высокой мощности двигателя и высоких температурах в камере сгорания, с увеличенным межсервисным интервалом. Подходит для применения в двигателях, оборудованных каталитическими преобразователями.

Преимущества:

- Имеет пониженную зольность
- Отлично совместимо с каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов
- Снижает износ контактных поверхностей клапанов и отложения в камере сгорания
- Обеспечивает усиленную защиту от коррозии
- Имеет пониженный расход масла на угар
- Гарантирует усиленный контроль над нитрованием
- Имеет высокую термическую стабильность
- Обладает превосходными моющее-диспергирующими и антиокислительными свойствами

Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 40

Отвечает требованиям новейшего поколения газовых двигателей:

Cummins (GTA); Caterpillar; C.E.S. Superior (Cooper Energy Service); Clark Brothers (Dresser Ind.); Cooper Bessemer (Cooper Energy Service); Deutz MWM; Guascor; Jenbacher; MAN; Perkins; RRMEB (Ulstein Bergen); Wartsila (150 SG, 175 SG, 25 SG, 28SG, 34 SG)

Типичные физико-химические характеристики:

GT Gas Engine Oil LA		
Показатели	Метод	Результат
Класс вязкости	SAE J300	40
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	888,0
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	14,7
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	143
Вязкость динамическая CCS (-20°C) мПа*с (сП)	ASTM D 5293	5100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	102
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	254
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	5,5
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	1,55
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	0,45

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.