



SINTEC GPU SG SAE 40

Масло для газовых стационарных двигателей

ОПИСАНИЕ

Высококачественное малозольное масло для стационарных четырехтактных двигателей, работающих на природном газе и нефтяном газе с низким содержанием H₂S. В том числе двигателей, оснащенных каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов. Изготавливается из высококачественных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок, обеспечивающих термическую и антиокислительную стабильность и стойкость к нитрованию. Масло обладает отличными противоизносными, моющими и диспергирующими свойствами, а также противодействует износу, образованию нагара, лака и шлама, в результате чего увеличивается срок службы оборудования.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает надежную защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации
- Стойкость к окислению и нитрованию обеспечивает чистоту двигателя, увеличение срока службы масла и фильтров
- Отличные моющие и диспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя и снижение образования золы и нагара в камерах сгорания

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в четырехтактных двигателях, работающих на природном газе при высоких нагрузках и температурах; двигателях на установках по производству энергии, с когенерацией или без; оборудованных каталитическими нейтрализаторами; работающих на альтернативных видах топлива с низким содержанием серы или хлора; работающих на обедненных и стехиометрических смесях; работающих в системах промышленного сбора, где в качестве топлива используется сернистый газ (с низким содержанием H₂S).

СООТВЕТСТВИЯ

- Caterpillar
- Cummins
- Jenbacher
- Waukesha
- MWM
- Perkins
- Wartsila
- Guascor
- Rolls-Royce
- MTU

Физико-химические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,87
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5,8
Сульфатная зольность, %	ГОСТ ISO 3987	0,59
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	250
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287, метод Б	минус 32

Указанные значения являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию. Редакция 10.2022

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла. Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.