

Техническая спецификация

Наименование	GS200-L Stationary Gas Engine Oil (premium) SAE 40
Описание	Моторное масло для стационарных газовых двигателей на основе гидрированных базовых масел с высоким индексом вязкости и малозольного пакета присадок. Специально разработано для соответствия требованиям современных стационарных двигателей с турбонаддувом высокой мощности, работающих на природном газе.

Варианты фасовки



Бочка - 200 л



Еврокуб - 1000 л

Применение

GS200-L Stationary Gas Engine Oil (premium) SAE 40 подходит для использования:

- в стационарных двигателях с турбонаддувом высокой мощности, работающих на природном газе;
- в том числе в газовых двигателях Caterpillar, Waukesha, Jenbacher и др.

Преимущества и особенности использования

- Современный малозольный пакет присадок снижает образование опасных отложений углерода, продлевает срок службы свечей зажигания и уменьшает износ клапанов, гарантируя оптимальную выходную мощность и эффективную работу двигателя.
- Превосходная стойкость к окислению и нитрованию позволяют маслу сохранять свои вязкостные характеристики на протяжении длительного времени, способствуя увеличению интервалов замены смазочного материала и срока службы фильтра.
- Повышенная устойчивость термическому разложению защищает от образования отложений под поршнем.
- Хорошие антикоррозионные свойства сохраняют металлические поверхности подшипников и других деталей в рабочем состоянии, продлевая ресурс двигателя.
- Превосходная смазывающая способность и противоизносные свойства защищают от износа вкладыши коленчатого вала и другие компоненты двигателя.
- Низкое содержание фосфора обеспечивает совместимость с катализатором.
- Увеличенный срок службы масла снижает затраты на техническое обслуживание.

Типичные характеристики

GS200-L Stationary Gas Engine Oil (premium) SAE 40	
Класс вязкости SAE	40
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт, ASTM D 445	115,5
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт, ASTM D 445	12,75
Индекс вязкости, ASTM D 2270	102
Сульфатная зольность, % масс., ASTM D 874	0,52
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	4,46
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура воспламенения в открытом тигле, °C, ASTM D 92	250
Плотность при 20°C, кг/л, ASTM D 4052	0,874

Данные выше приведены как референсные значения и не могут быть использованы в качестве точных технических характеристик.

Соответствие требованиям производителей двигателей

GS200-L Stationary Gas Engine Oil (premium) SAE 40 присутствует в списке масел, рекомендованных OEM:	
Waukesha	NGEO Service Bulletin 12-1880AG (Aug 11)
Jenbacher	GE Jenbacher 1000-0099B (Sept 2012)
MWM	TR-0199-99-2105
Shengli Oilfield Shengli Power Machinery Group Company Ltd	-
GS200-L Stationary Gas Engine Oil (premium) SAE 40 соответствует параметрам и одобрено OEM:	
Caterpillar	SEBU6400-05 NOV 2010

Точность информации

Данные, представленные в этом описании, являются типичными и могут быть изменены в результате продолжающихся исследований и разработок продукта. Указанная информация верна на момент печати. Приведенные типичные значения могут варьироваться при тестировании и иметь незначительные отклонения из-за особенностей производственного процесса. Корпорация Sinoprec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют требованиям отраслевых стандартов и спецификаций производителей газовых двигателей, указанных в данном описании. Sinoprec не несет ответственности за любое ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Дополнительную информацию об опыте применения моторных масел Sinoprec можно запросить у дистрибьютора Sinoprec на территории РФ – ООО «ЭнергоТехСервис», 8-800-222-88-65, www.tmenergo.ru.

Производственная безопасность

Этот продукт не должен вызывать никаких проблем со здоровьем при использовании в предложенных областях применения при соблюдении указаний, приведенных в паспорте безопасности продукта (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности для получения более подробной информации по обращению с данным продуктом. Паспорт безопасности можно запросить у официального дистрибьютора Sinoprec на территории РФ – ООО «ЭнергоТехСервис». Не используйте продукт в других целях, кроме предложенных. Позаботьтесь о том, чтобы избежать загрязнения окружающей среды при утилизации этого продукта. Отработанное масло должно быть отправлено на утилизацию или переработку. Если это невозможно, масло должно быть утилизировано в соответствии с государственными / ведомственными правилами.

Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.