



ERGON GEO Ultra SAE 40

Полусинтетическое масло ERGON GEO Ultra SAE 40 разработано для работы в высоконагруженных стационарных четырёхтактных газопоршневых двигателях последних поколений импортного и отечественного производства, оснащенных поршнями из нержавеющей стали и работающими на природном газе.

Уникальный состав с низким содержанием сульфатной золы и технология Low SAPS надёжно защищают двигатель от различных отложений, обеспечивая его бесперебойную работу. Высокоиндексные синтетические и высококачественные базовые компоненты комплексно с многофункциональным пакетом присадок увеличивают срок службы самого масла, защищая его от преждевременного окисления, что особенно важно при работе двигателя на природном газе.

Применение

- Новейшие двигатели, оснащённые поршнями из нержавеющей стали
- Стационарные газопоршневые двигатели, использующие в качестве топлива природный газ
- Установки, работающие на обеднённых смесях, в том числе когенерационные установки с турбонаддувом и без
- Четырёхтактные газовые двигатели с искровым зажиганием отечественного и импортного производства, требующие применения малозольных масел
- Двигатели, работающие на свалочном и биогазе

Спецификации

Ergon GEO Ultra SAE 40

GE Jenbacher Series 6 (C, E, F, H, J, K) Fuel Class A and CAT / Series 2, 3 Fuel Class A



Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, DIN – и превосходят их.

8161
19.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Запас моюще-диспергирующих свойств	Сохранение моющих свойств масла долгий период времени позволяет поддерживать чистоту и бесперебойную работу основных деталей двигателя, в том числе стальных поршней
Малозольная Технология Low SAPS	Защита от высокотемпературных отложений и калильного зажигания позволяет эксплуатировать технику без внеплановых простоев, в особенности увеличивая ресурс свечей зажигания, клапанов и систем доочистки выхлопа
Отличные антиокислительные свойства	Меньшие затраты на масло в виду его стойкости к окислению и нитрации и увеличенному сроку службы
Непревзойдённые противоизносные свойства	Увеличение ресурса двигателя
Стабильная антикоррозионная защита от воздействия серосодержащих компонентов помогает защищать детали двигателя	Снижение расходов на внеплановые ремонты, снижение негативного влияния используемого в качестве топлива газа
Совместимость с уплотнениями	Отсутствие утечек смазочного материала обеспечивает снижение расходов на масло и увеличение срока службы оборудования

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	SAE 40
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	13,4 98
Индекс вязкости	ASTM D 2270	136
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	244
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	850
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D 874	0,55
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896	6,1

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

8161
19.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com