



ERGON GEO Advanced SAE 40

Синтетическое масло ERGON GEO Advanced SAE 40 разработано специально для работы в высоконагруженных стационарных четырёхтактных газопоршневых двигателях последних поколений импортного и отечественного производства, работающих на природном газе и требующих применения малозольных масел.

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

- 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



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

Спецификации

Ergon GEO Advanced SAE 40

GE Jenbacher Series 2, 3 fuel class B,C and CAT/ Series 2, 3, 4; Fuel Class A and CAT/ Series 6 (Version E&F) Fuel Class A and CAT; Caterpillar 3300/3400/3500/3600; Cummins QSV 91G/QSV 81G, QSK 60G; Perkins engine series 4000; Wartsila 25SG/28SG/32DF/34SG/50DF/175SG/220SG; MWM Deutz TCG 2016/2020/2032/3016/3020; MAN M 3271-2 (природный газ, свалочный газ/ биогазовые газовые двигатели); MAK (GCM 34); Rolls-Royce KG-1, KG-2, KG-3, KG-4, BV-G, CR-G; Waukesha: 220 GL; АО "Волжский дизель им.Маминых" сери ГЧН; MTU MLT 5074, A001061/29E (Category 1), Onsite Energy 400 & 4000 series; Guascor (FGLD, SFGLD); Tedom; MDE Dezentrale Energiesysteme (naturally aspirated 28xx, 30xx (D/M), turbocharged 28xx 30xx (T/L/Z)

8162
18.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Синтетический состав	Обеспечение увеличенного срока эксплуатации смазочного материала, расширение межсервисного интервала, в особенности в жёстких режимах эксплуатации смазочного материала
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	13,5 123
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	251
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	889
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D 874	0,48
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896	6

8162
18.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

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.