



## ERGON GEO SAE 40

Минеральное масло ERGON GEO разработано 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 защищает двигатель от различных отложений, обеспечивая его бесперебойную работу. 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

### Спецификации

#### Ergon GEO SAE 40

Caterpillar 3300/3400/3500/3600; Ajax; Allis-Chalmers; Clark; Climax; Colt-Fairbanks Morse; Cooper-Bessemer (twocycle); Dresser-Rand (cat. I, II, III); Case IH; Minneapolis-Moline; Waukesha:220GL; White Superior (naturally aspirated); Worthington



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

8160  
19.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

[info@exsoil.com](mailto:info@exsoil.com)

[www.exsoil.com](http://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 <sup>2</sup> /с: при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	13,1 125
Индекс вязкости	ASTM D 2270	98
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	247
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-12
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	895
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D 874	0,45
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896	6

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.

8160  
19.01.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –  
производитель качественных  
смазочных материалов.

[info@exsoil.com](mailto:info@exsoil.com)

[www.exsoil.com](http://www.exsoil.com)