

Gazpromneft GEO 40



Стационарные
газопоршневые
двигатели



Низкая зольность



Стабильность к
образованию
высокотемпературных
отложений



Защита от износа



Высококачественные
минеральные
базовые масла

Высококачественное моторное масло для стационарных газопоршневых двигателей, требующих использования смазочных материалов с низкой зольностью. Разработано с применением специального пакета присадок (технология Low-SAPS) для эффективной защиты деталей двигателей от образования зольных отложений, а также повышенной защиты от образования лаковых отложений.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Низкая зольность → минимизация зольных отложений в камере сгорания и выпускной системе → экономия на дополнительном обслуживании
- Высокая стабильность к образованию высокотемпературных отложений → защита деталей двигателя от различных видов отложений, в особенности цилиндро-поршневой группы → уменьшение затрат на обслуживание оборудования
- Эффективная защита от износа → минимизация изнашивания рабочих поверхностей деталей двигателя → сохранение срока службы оборудования
- Надежная защита от коррозии → снижение негативного воздействия серосодержащих компонентов газового топлива на детали двигателя → снижение вероятности внеплановых простоев

Применение



- Для стационарных четырехтактных газопоршневых двигателей.
- Двигатели, работающие на природном газе, попутном нефтяном газе и некоторых других типах специальных газов (необходима техническая консультация).
- Для двигателей, работающих в тяжелых условиях на обедненных смесях, входящих в состав когенерационных установок, в том числе с турбонаддувом.

Спецификации	Gazpromneft GEO 40
Caterpillar G3500, G3600	✓
Waukesha VHP	✓
Guascor SFGLD	✓
Wartsila SG	✓
Jenbacher Type 3	✓
Cummins Lean Burn	✓
Deutz 2016	✓
MAN E2842	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft GEO 40
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	120,0
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	13,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	104
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-15
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	5,7
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,45



Высокая температура начала формирования отложений характеризует способность Gazpromneft GEO 40 обеспечивать защиту поршней от лаковых отложений, в особенности при характерных для газопоршневых двигателей в высоких нагрузках и режимах работы на пределе ресурса

*Micro Coking Test **

**Тест является традиционным для оценки качества масел компаний INNIO Jenbacher

Стабильность к образованию лаковых отложений на стальных пластинах, (Panel Coker Test**)



8,66 оценочный балл

Gazpromneft GEO 40



4,84 оценочный балл

Конкуренент

Моющие свойства Gazpromneft GEO 40 обеспечивают высокую степень защиты гильз цилиндров от образования отложений, сохраняя ресурс работы двигателя.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

