

G-Profi SGE 40 NAB



Стационарные газовые двигатели



Низкое содержание золы



Отличная стабильность против окисления



Защита от износа



Синтетические базовые масла



Увеличенный срок службы



Высокие антикоррозионные свойства

G-Profi SGE 40 NAB – высококачественное синтетическое моторное масло для современных стационарных четырехтактных газопоршневых двигателей. Производится на основе синтетического базового масла с использованием малозольного пакета присадок (Low-SAPS технология) для совместимости с системами снижения токсичности выхлопа и эффективной защиты двигателей от отложений и износа.

Применение

- Современные стационарные газопоршневые двигатели, применяемые в коммунальном хозяйстве, когенерации на промышленных предприятиях, газоперекачивающих станциях, газопоршневых электростанциях (ГПЭС) на месторождениях нефти и газа.
- Двигатели, работающие на природном газе, попутном нефтяном газе.
- Для двигателей с наддувом и без, работающих в тяжелых условиях.
- Двигатели, оборудованные системами снижения токсичности выхлопных газов.

Преимущества/Потенциальные выгоды

Сочетание синтетической базовой основы с малозольным пакетом присадок (Low-SAPS) позволяет маслу **G-Profi SGE 40 NAB** обеспечивать эффективную и бесперебойную работу газопоршневых двигателей при различных режимах эксплуатации:

| Характеристики | Преимущества/Потенциальные выгоды |
|--|--|
| Малая зольность | Предотвращение образования отложений в камере сгорания и совместимость с системами нейтрализации выхлопных газов – снижение вероятности внеплановых простоев |
| Отличная стойкость против окисления и нитрования | Возможность увеличения интервала замены масла – снижение затрат на смазочный материал |
| Отличные моющие свойства | Чистота клапанного механизма, цилиндро-поршневой группы – продолжительная безотказная работа двигателя |
| Эффективная защита от износа | Минимизация износа поршней, поршневых колец, клапанов – поддержание ресурса двигателя |
| Высокие вязкостно-температурные свойства | Стабильность масляной пленки в широком интервале рабочих температур – снижение вероятности внеплановых простоев |
| Отличная защита от коррозии | Предотвращение коррозионного воздействия серосодержащих продуктов сгорания газа на детали двигателя – снижение расходов на ремонт |

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Значение | Метод |
|--|----------|-------------|
| Вязкость кинематическая, $\text{мм}^2/\text{с}$ при 100 °C | 14,0 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 137 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | 254 | ASTM D 92 |
| Температура застывания, °C | -16 | ASTM D 97 |
| Плотность при 15 °C, $\text{кг}/\text{м}^3$ | 860 | ASTM D 4052 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 6,0 | ASTM D 2896 |
| Зольность сульфатная, % масс. | 0,5 | ASTM D 874 |

Спецификации/Одобрения

- SAE 40
- Jenbacher TA 1000-1109 Type 2/3
- Jenbacher TA 1000-1109 Type 4A/B/C/D
- Jenbacher Type 6 (C/E)
- MTU
- MWM
- MAN
- Коломенский Завод
- Cummins
- Wartsila
- Waukesha
- Caterpillar
- Guascor
- ГПД Волжские
Индустриальные
Двигатели

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами
ISO 9001 **ISO 14001** **ISO 45001**

