

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, мм ² /с при 100 °С	14,0	ASTM D445
Индекс вязкости	136	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	254	ASTM D92
Температура застывания, °С	-16	ASTM D97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	857	ASTM D4052
Щелочное число, мг КОН/г	6,2	ASTM D2896
Зольность сульфатная, % масс.	0,5	ASTM D874

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 4000 (L62)
- MWM TCG 2016/2020/2032
- Коломенский Завод
- Cummins QSK 91G/81G
- Cummins QSK 60G
- Cummins QSK 19G
- Waukesha APG 1000
- Waukesha 16V 275GL
- Waukesha 12V AT27GL
- Caterpillar G3500
- Caterpillar G3600
- Caterpillar Energy Solutions CG 132/170/260
- ООО «Волжские промышленные двигатели»

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

