

## 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 <sup>2</sup> /с при 40 °С	93,1	ASTM D 445
при 100 °С	13,6	ASTM D 445
Индекс вязкости	148	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	238	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-15	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	858	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН/г	5,5	ASTM D 2896
Зольность сульфатная, % масс.	0,5	ASTM D 874

## Одобрения

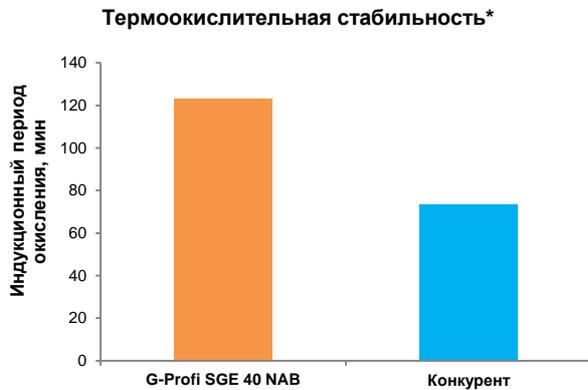
- Jenbacher TA 1000-1109

## Спецификации\*

- SAE 40
- MTU
- MWM
- MAN
- Niigata
- Wartsila
- Waukesha
- Caterpillar
- Cummins
- Guascor
- Dresser-Rand

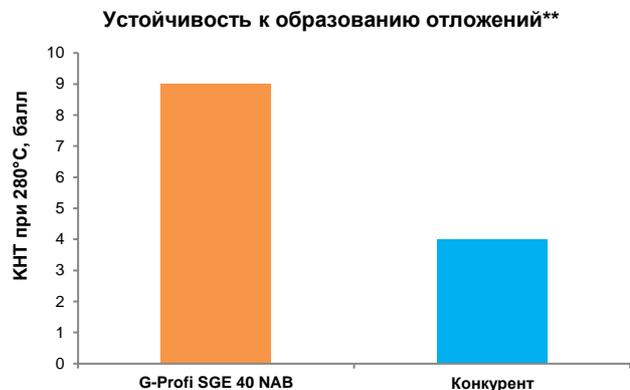
\*-уровень свойств

Моторное масло **G-Profi SGE 40 NAB** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



G-Profi SGE 40 NAB обладает отличной стойкостью к окислению, сохраняя свои эксплуатационные свойства на протяжении всего интервала до замены.

\*Тест ACEA E5 PDSC (CEC L-85-99); \*\*Тест Komatsu Hot Tube (KHT)



G-Profi SGE 40 NAB препятствует образованию высокотемпературных отложений, поддерживая детали двигателя в чистоте и снижая вероятность внеплановых простоев оборудования.

**Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

