

## G-Profi CNG LA 10W-40



Работа на сжатом природном (CNG) газе



Работа на сжиженном нефтяном (LPG) газе



Высокая стабильность против окисления



Низкотемпературные свойства



Низкое содержание золы



Полусинтетическое масло

**G-Profi CNG LA 10W-40** – всесезонное малозольное полусинтетическое моторное масло, разработанное для тяжело нагруженных двигателей коммерческой техники, работающих на сжатом природном (CNG) газе. Масло создано с применением пакета присадок с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (технология Low-SAPS).

### Применение



- Предназначено для автобусов, грузовых автомобилей, легкого коммерческого транспорта.
- Для двигателей, работающих на сжатом природном (CNG – метан) газе.
- Применимо в газовых двигателях КАМАЗ, Cummins.

### Преимущества/Потенциальные выгоды

Адаптивная технология **G-Profi CNG LA 10W-40** с использованием высокотехнологичного пакета присадок позволяет обеспечивать эффективную работу двигателя при различных режимах эксплуатации:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Низкое содержание золы	Предотвращение прогорания клапанов, абразивного износа – снижение затрат на ремонт
Отличные моющие свойства	Минимизация отложений в цилиндро-поршневой группе – сокращение внеплановых простоев
Высокая защита от износа	Эффективная защита клапанного механизма и цилиндро-поршневой группы – сохранение ресурса двигателя
Стабильность против окисления и нитрования	Возможность увеличения межсервисного интервала замены – снижение расходов на смазочный материал
Улучшенные низкотемпературные свойства	Надежный запуск двигателя при отрицательных температурах – снижение пусковых износов
Низкая испаряемость	Снижение расхода масла на угар – уменьшение затрат на смазочный материал

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	93,8	ASTM D 445
при 100 °С	14,6	ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ASTM D 2270
Вязкость динамическая (CCS) при -25 °С, мПа*с	4400	ASTM D 5293
Температура вспышки в открытом тигле, °С	253	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-36	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	861	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН/г	6,4	ASTM D 2896
Зольность сульфатная, %масс.	0,55	ASTM D 874

## Одобрения

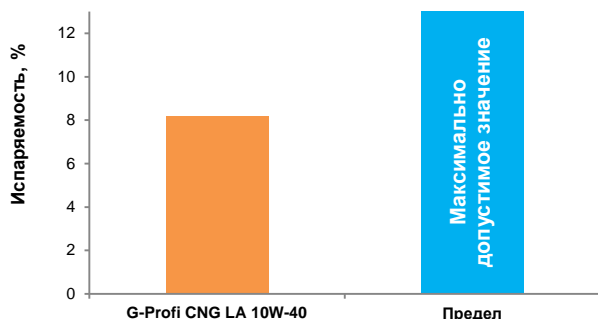
- ПАО «КАМАЗ»

## Спецификации

- Detroit Diesel DDC 93K216
- API CF
- Cummins CES 20074

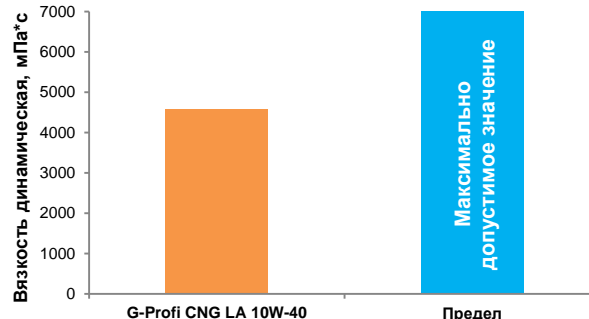
Моторное масло **G-Profi CNG LA 10W-40** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:

Испаряемость\*



G-Profi CNG LA 10W-40 обладает низкой испаряемостью, снижает эксплуатационные расходы на смазочный материал.

Запуск холодного двигателя\*\*



G-Profi CNG LA 10W-40 обеспечивает успешный запуск двигателя при отрицательных температурах, снижает пусковые износы.

\*Тест ASTM D5800; \*\*Тест ASTM D5293

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

