

# 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 тяжелонагруженных 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, мм²/с		
при 40 °C	99,8	ASTM D 445
при 100 °C	15,0	ASTM D 445
Индекс вязкости	158	ASTM D 2270
Вязкость динамическая (CCS) при -25 °C, мПа*с	5300	ASTM D 5293
Температура вспышки в открытом тигле, °С	245	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-39	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	861	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН/г	6,4	ASTM D 2896
Зольность сульфатная, %масс.	0.6	ASTM D 874

# Одобрения

• ПАО «КАМАЗ»

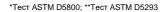
# Спецификации

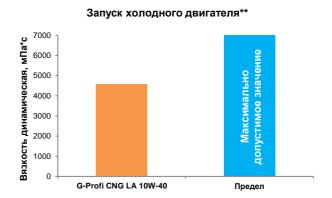
- Detroit Diesel DDC 93K216
- API CF
- Cummins CES 20074

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



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





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

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 ISO 45001







