

## G-Profi GT LA 10W-40



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-6 включительно



Низкое содержание золы, фосфора, серы



Сажевые фильтры



Системы рециркуляции отработавших газов



Системы нейтрализации отработавших газов



Работа на сжатом природном (CNG) газе



Синтетическое масло

**G-Profi GT LA 10W-40** – всесезонное синтетическое моторное масло, разработанное по уникальной технологии Low-SAPS, которая одновременно обеспечивает соответствие эксплуатационных свойств ACEA E4/E6/E7/E9. Предназначено для тяжелонагруженного транспорта, оснащенного системами снижения токсичности выхлопных газов, как с сажевыми фильтрами (DPF), так и без. Разработано в соответствии с требованиями различных производителей, в том числе MB, MAN, Volvo, Renault, Scania, Cummins, Caterpillar и др. для эксплуатации с увеличенным интервалом замены. G-Profi GT LA 10W-40 применимо в большинстве моделей Евро-5, 6, а также технике предыдущих поколений, что позволяет оптимизировать складские запасы.

### Применение



- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, азиатских, американских и других производителей.
- Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического стандарта Евро-5,6, где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E4/E6/E7/ E9 или API CJ-4.
- Применимо в двигателях, работающих на сжатом природном (CNG-метан) газе.
- Совместимо со всеми системами снижения токсичности выхлопных газов.

### Преимущества/Потенциальные выгоды

Адаптивная технология **G-Profi GT LA 10W-40** с использованием малозольного пакета (Low-SAPS технология) позволяет обеспечивать высокую эффективность двигателя при любых условиях работы:

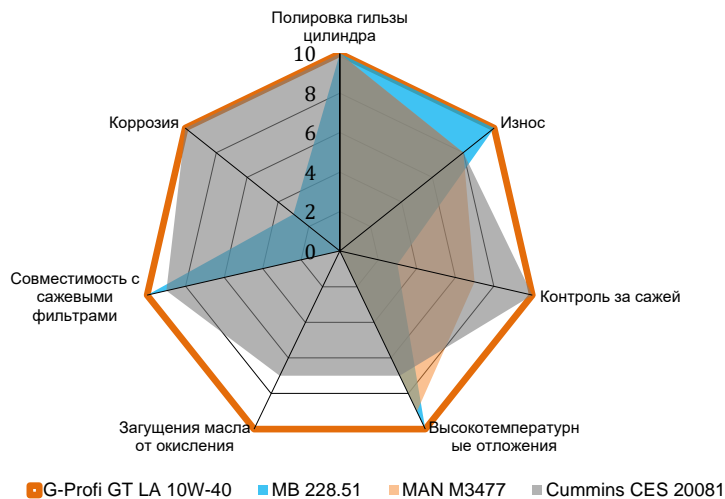
Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Low-SAPS технология	Низкое содержание серы, фосфора и сульфатной золы – продление срока службы сажевых фильтров
Улучшенные моющие свойства	Способность работать с увеличенным интервалом замены – снижение затрат на смазочный материал
Высокая защита от износа	Эффективно защищает рабочие детали двигателя при различных нагрузках – снижение затрат на ремонт
Высокие диспергирующие свойства	Снижает негативное воздействие сажи на двигатель – минимизация внеплановых простоев
Универсальность применения	Применимо в дизельных и газовых двигателях различной техники – унификация складских запасов

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 40 °С при 100 °С	93,0 14,1	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	156	ASTM D 2270
Вязкость динамическая (CCS) при -25 °С, мПа*с	6100	ASTM D 5293
Температура вспышки в открытом тигле, °С	230	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-40	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	857	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН/г	13	ASTM D 2896

**G-Profi GT LA 10W-40** разработано, чтобы удовлетворять требованиям ведущих производителей техники и превосходить их:

- MB 228.51
  - выше защита от коррозии
  - лучше защита от негативного воздействия сажевых частиц;
- MAN 3477
  - более эффективная защита от износа;
  - меньшее образование отложений;
- Cummins CES 20081
  - выше защита двигателя от износа;
  - выше защита от отложений.



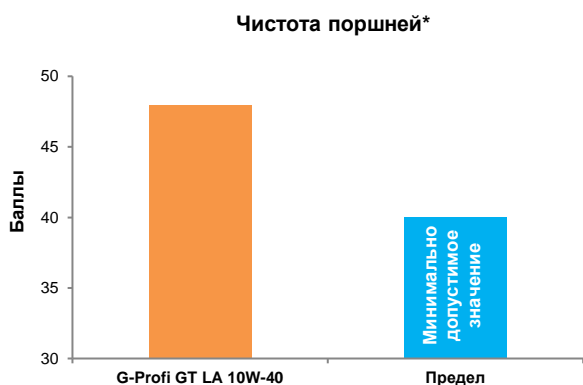
### Одобрения

- MB-Approval 228.51/228.31
- Volvo VDS-4
- Renault Trucks RLD-3
- MTU Cat.3.1
- MACK EO-O PP

### Спецификации

- ACEA E4/E6/E7/ E9
- API CJ-4/CI-4
- Caterpillar ECF-3; Volvo VDS-3
- MAN M 3477/M 3271-1/ M 3575; Cummins CES 20081
- Renault Trucks RLD-2; JASO DH-2
- Detroit Diesel DDC 93K218; Deutz DQC IV-LA
- MACK EO-N; MTU Cat. 2.1
- Подтверждено соответствие рецептуры продукта требованиям Scania Low Ash

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



G-Profi GT LA 10W-40 обладает отличными моющими свойствами. Предотвращение образования отложений и залегания поршневых колец



G-Profi GT LA 10W-40 защищает рабочие детали двигателя от износа. Сохранение срока службы двигателя

\*Тест Volvo D12D; \*\*Тест Corrosion ASTM D7468 (Cummins ISM)

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

