

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:

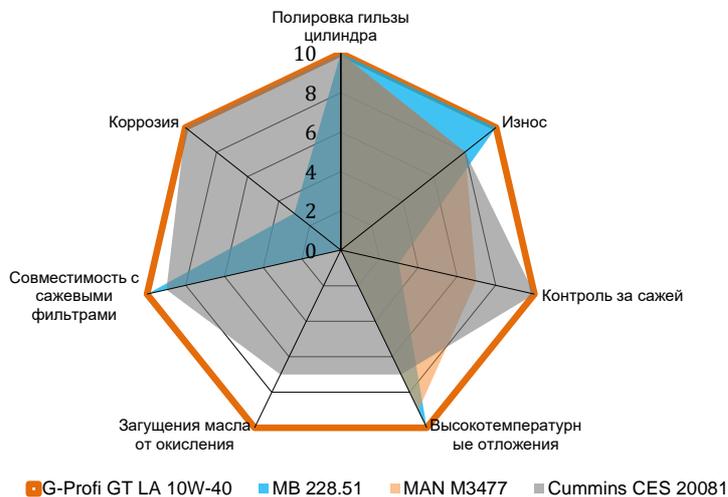
Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Low-SAPS технология	Низкое содержание серы, фосфора и сульфатной золы – продление срока службы сажевых фильтров
Улучшенные моющие свойства	Способность работать с увеличенным интервалом замены – снижение затрат на смазочный материал
Высокая защита от износа	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 ² /с при 40 °С при 100 °С	94,3 14,15	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	154	ASTM D 2270
Вязкость динамическая (CCS) при минус 25 °С, мПа*с	6100	ASTM D 5293
Температура вспышки в открытом тигле, °С	252	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-38	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	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.



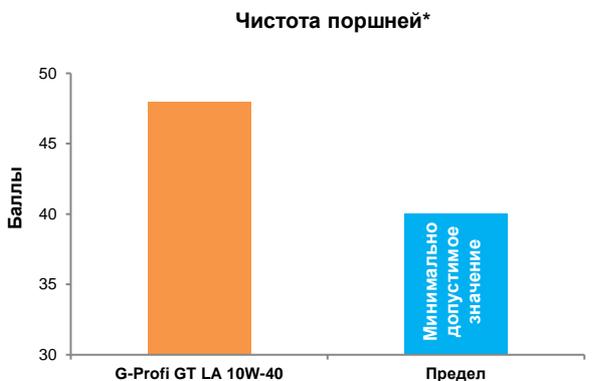
Одобрения

- API CJ-4
- MB-Approval 228.51/228.31
- MAN M 3477/M 3271-1
- Cummins CES 20081
- Volvo VDS-4
- Renault Trucks RLD-3
- MTU Cat.3.1; Deutz DQC IV-LA
- MACK EO-O PP
- Подтверждено соответствие рецептуры продукта требованиям Scania Low Ash

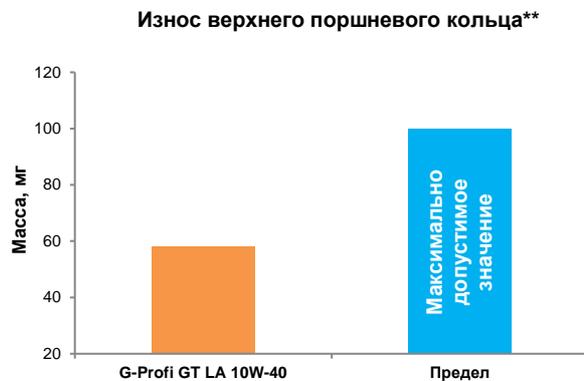
Спецификации

- ACEA E4/E6/E7/ E9
- API CI-4
- JASO DH-2
- MAN M 3575
- Caterpillar ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- MACK EO-N
- MTU Cat. 2.1
- ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)

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/TS 16949



OHSAS 18001

