



## G-Profi GT LA 10W-40



Двигател с турбокомпресор



До Евро-6 включително



Нископепелно масло



Работа на природен газ



Синтетично масло



Система за неутрализация на отработените газове



Система за рецикулация на отработените газове



Съвместимо с филтри за твърди частици

### Описание

G-Profi GT LA 10W-40 е всезгодно синтетично моторно масло разработено по уникална технология Low-SAPS, която едновременно осигурява съответствие с експлоатационните класове ACEA E4/E6/E7/E9. Предназначено за тежкотоварени превозни средства оборудвани със системи за контрол на емисиите на изгорели газове, както със, така и без филтри за твърди частици (DPF). Разработено да отговаря на изискванията на различни производители, в това число MB, MAN, Volvo, Renault, Scania, Cummins, Caterpillar и др. за експлоатация с удължен интервал за смяна. G-Profi GT LA 10W-40 е приложимо в повечето модели в класове Евро-5 и Евро-6, както и в техника от предишни поколения, което позволява да бъдат оптимизирани складовите наличности.

### Предимства

- Low-SAPS технология - Разполага с ниско съдържание на сяра, фосфор и сулфатна пепел. Удължава живота на филтрите за твърди частици (DPF).
- Добри миещи свойства - Възможно е удължаване на интервала за смяна. Намалява разходите за смазочни материали.
- Отлични противоизносни свойства - Ефективно защитава частите на двигателя при различни натоварвания. Намалява разходите за ремонт.
- Високи диспергиращи свойства - Понижава негативното въздействие на твърдите частици (саждите) върху двигателя. Намалява непредвидения престой.
- Универсално приложение - Приложимо при дизелови двигатели и двигатели работещи на природен газ в различни видове техника. Възможно е по-добро оптимизиране на складовите наличности.

### Приложение



- За шосейна (влекачи, автобуси и др.) и извъншосейна техника (селскостопанска, минна и др.) на европейски, азиатски, американски и други производители.
- Предназначено за високофорсирани дизелови двигатели с турбокомпресор от екологични класове Евро-5 и Евро-6, където се изискват експлоатационни класове ACEA E4/E6/E7/E9 или API CJ-4.
- Подходящо за двигатели, работещи на природен газ (CNG-метан).
- Съвместимо с всички системи за контрол на емисиите.

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Profi GT LA 10W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	14.15 94.3
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	154
Динамичен вискозитет (CCS) мПа*с при -25 °C	ASTM D 5293	6100
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	252
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-38
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	857
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	13

#### Одобрения

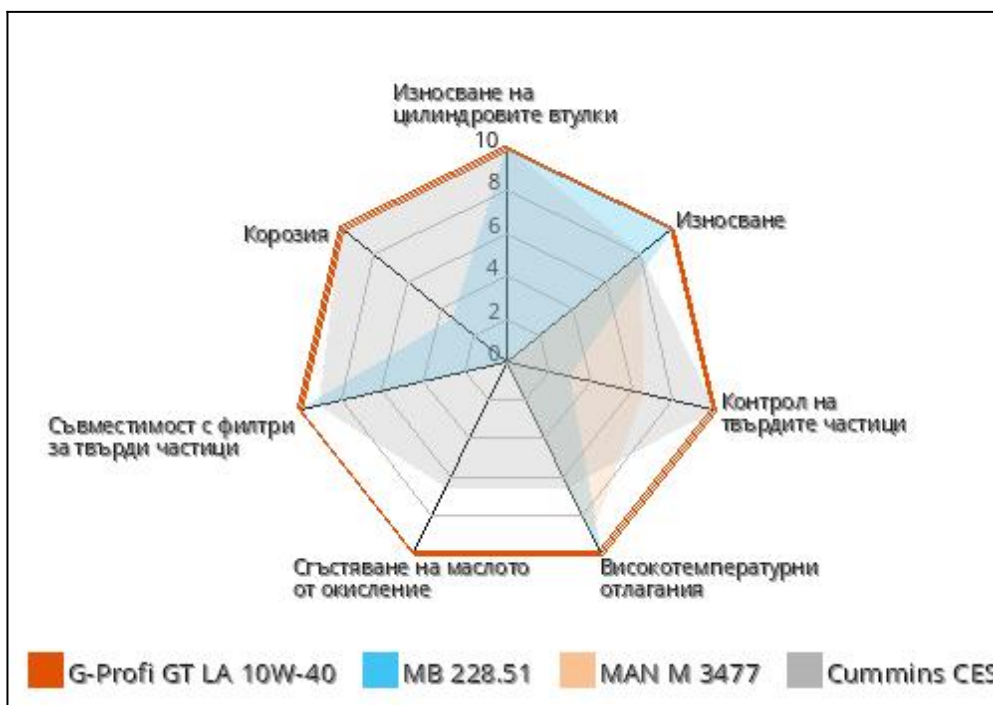
- MB 228.51
- MB 228.31
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- Cummins CES 20081
- Volvo VDS-4
- Renault Trucks RLD-3
- MTU Cat. 3.1
- Deutz DQC IV LA
- MACK EO-O PP
- Потвърдено е, че съставът на продукта отговаря на изискванията на Scania Low Ash

#### Спецификации

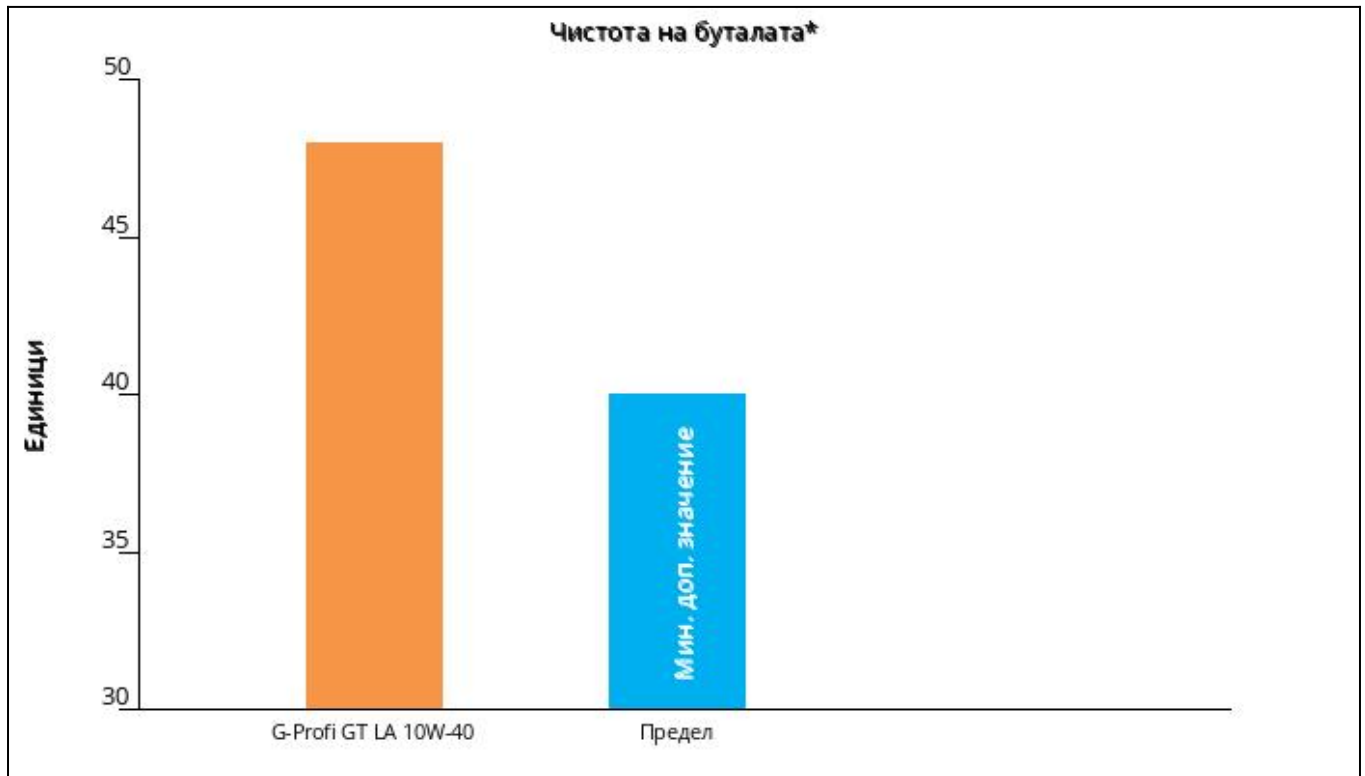
- SAE 10W-40
- API CJ-4, CI-4
- ACEA E4/E6/E7/E9
- JASO DH-2
- MAN M 3575
- Caterpillar ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Mack EO-N
- MTU Cat. 2.1
- ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)

**Маслото G-Profi GT LA 10W-40 е разработено да отговаря и надхвърля изискванията на водещите производители на оборудване:**

- MB 228.31
  - по-висока защита от корозия;
  - по-ниско негативно въздействие на твърдите частици (саждите);
- MAN M 3477
  - по-ефективна защита от износване;
  - по-малко образуване на отлагания;
- Cummins CES 20081
  - по-висока защита на двигателя от износване;
  - по-висока защита от образуване на отлагания;

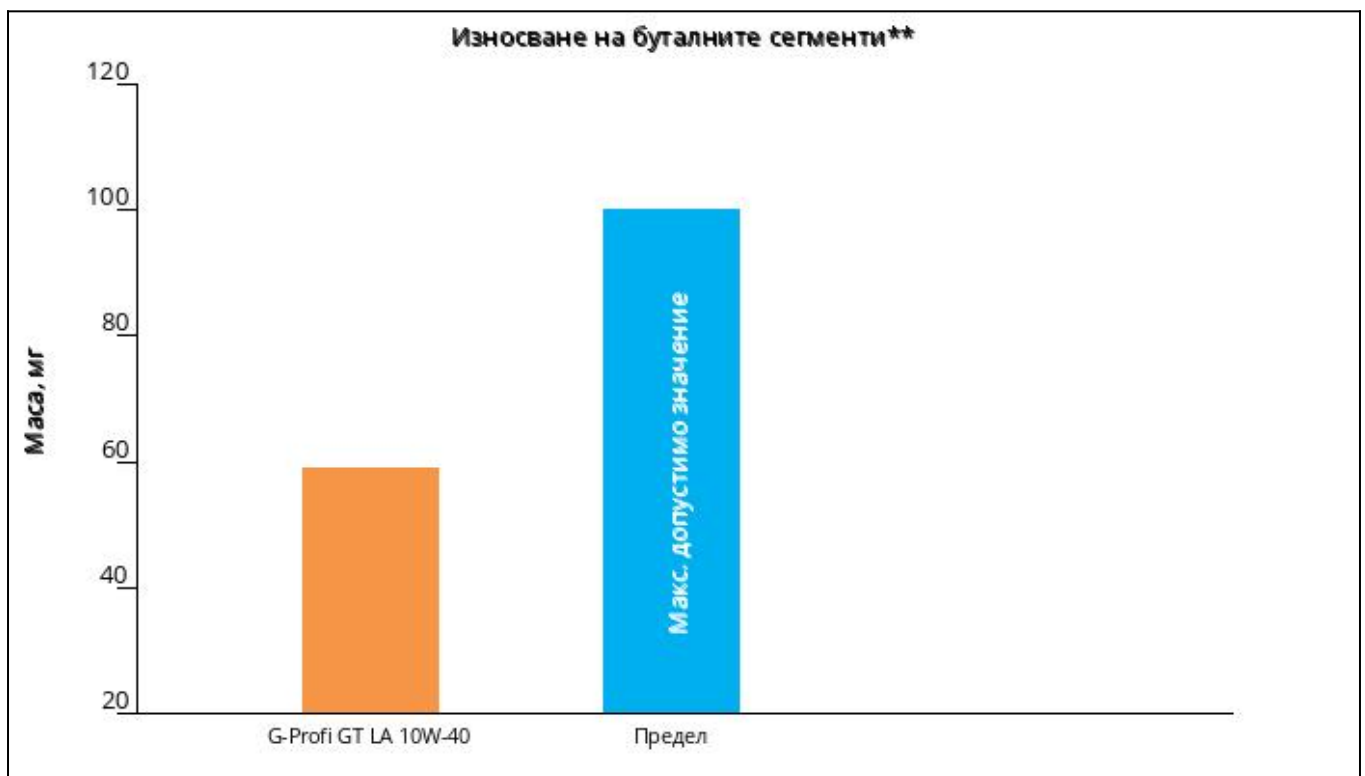


**Моторното масло G-Profi GT LA 10W-40 надхвърля изискванията на основните спецификации съгласно тестовете:**



G-Profi GT LA 10W-40 притежава отлични миешни свойства. Предотвратява образуването на отлагания по буталните сегменти.

\*Тест Volvo D12D;



G-Profi GT LA 10W-40 защитава от износване частите на двигателя. Удължава срока на експлоатация на двигателя.

\*\*Тест Corrosion ASTM D 7468 (Cummins ISM);

## Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



---

ООО „Газпромнефт – смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.  
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018