



## G-Profi GT 10W-40



Двигател с турбокомпресор



Защита на детайлите от отлагания



Синтетично масло



Система за рецикулация на отработените газове



До Евро-5 включително



Защита срещу износване на цилиндровите втулки



Система за неутрализация на отработените газове



Увеличен интервал за смяна

### Описание

G-Profi GT 10W-40 е всезгодно синтетично моторно масло от клас UHPD (Ultra High Performance Diesel) с увеличен интервал за смяна. Предназначено за европейски и други тежкотоварени дизелови двигатели с турбокомпресор от екологичен клас до Евро-5 (включително), без филтри за твърди частици (DPF). Специално разработено в съответствие с изискванията на европейските производители, в това число MB, MAN, Volvo и Deutz.

### Предимства

Адаптивната технология на G-Profi GT 10W-40, използваща високотехнологичен пакет добавки, осигурява ефективна работа на двигателя при различни работни условия:

- Висока неутрализираща способност - Намалява образуването на отлагания в двигателя. Осигурява висока чистота на двигателя.
- Добри противоизносни свойства - Ефективно защитава цилиндрово-буталната група. Намалява разходите за ремонт.
- Отлична устойчивост срещу въздействието на високите температури - Възможно е удължаване на интервала за смяна. Намалява разходите за смазочни материали.
- Подобрени диспергиращи свойства - Осигурява по-малко сгъстяване на маслото при наличие на твърди частици (сажди). Поддържа оптимално налягане в смазочната система.
- Високи антикорозионни свойства - Защитава плъзгащите лагери. Намалява разходите за поддръжка.

### Приложение



- За шосейна (влекачи, автобуси и др.) и извъншосейна техника (селскостопанска, минна и др.) на европейски и други производители.
- Предназначено за високофорсирани дизелови двигатели с турбокомпресор от екологичен клас до Евро-5 (включително), където се изисква експлоатационен клас ACEA E4/E7.
- Предназначено за дизелови двигатели със системи за рецикулация на отработените газове (EGR) и системи за неутрализация на отработените газове (SCR).

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Profi GT 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	15.2 105.3
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	152
Динамичен вискозитет (CCS) мПа*с при -25 °C	ASTM D 5293	6200
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	235
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-36
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	865
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12.3
Сулфатна пепел, %	ASTM D 874	1.1

#### Одобрения

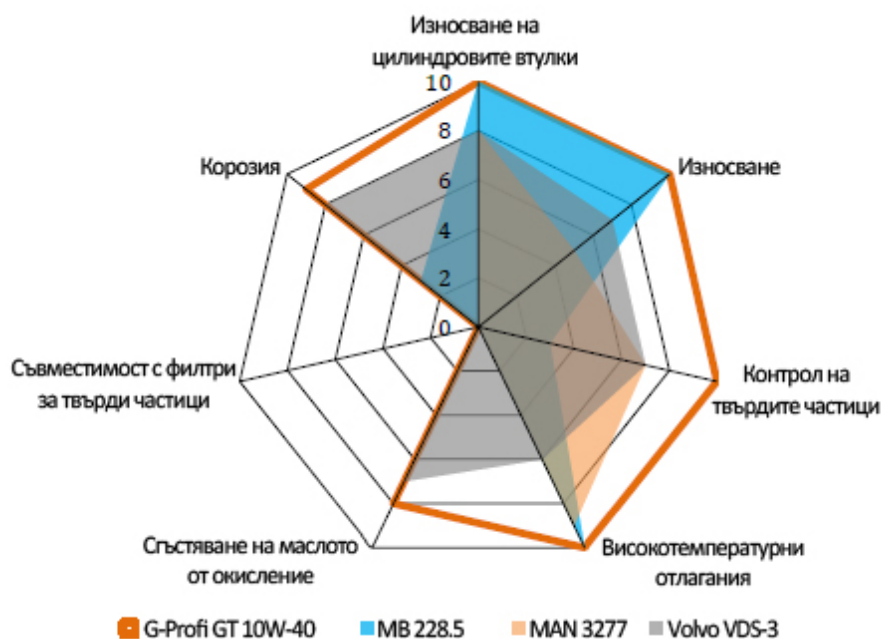
- MB 228.5
- MAN M 3277
- MAN M 3377
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC IV
- Renault Trucks RLD-2
- MACK EO-N
- ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)
- ПАО "ТМЗ"

#### Спецификации

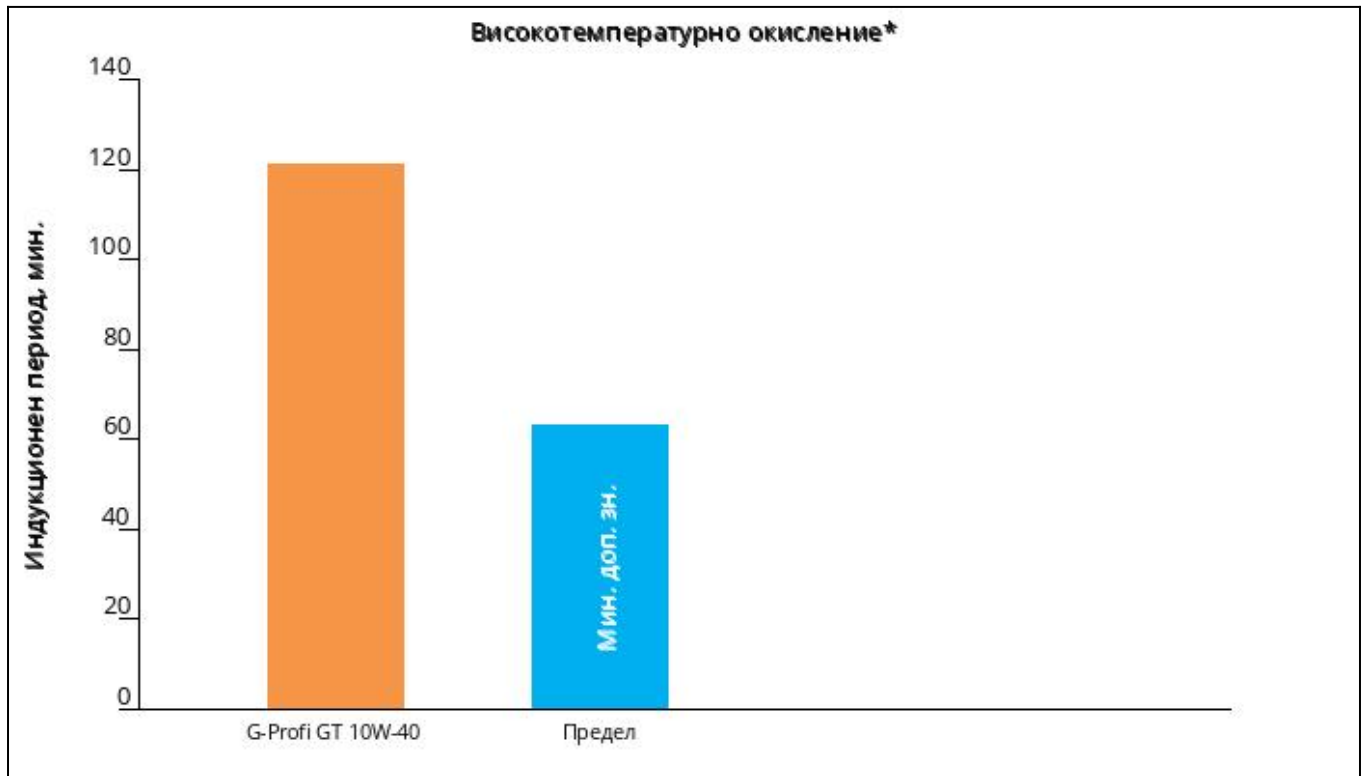
- SAE 10W-40
- API CI-4
- ACEA E4/E7
- Cummins CES 20078
- MTU Cat. 3
- MACK EO-M Plus
- Global DHD-1
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Komatsu
- Renault Trucks RXD

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

- MB 228.5
  - превъзхожда по отношение на предотвратяването на сгъстяването на маслото от твърди частици (сажди);
  - по-добра защита от корозия;
- MAN M 3277
  - 25% по-малко износване на цилиндровите втулки;
  - по-висока защита от износване;
- Volvo VDS-3
  - по-ниско негативно въздействие на твърдите частици (саждите) в маслото и двигателя;
  - 15% по-добра устойчивост на окисляване;

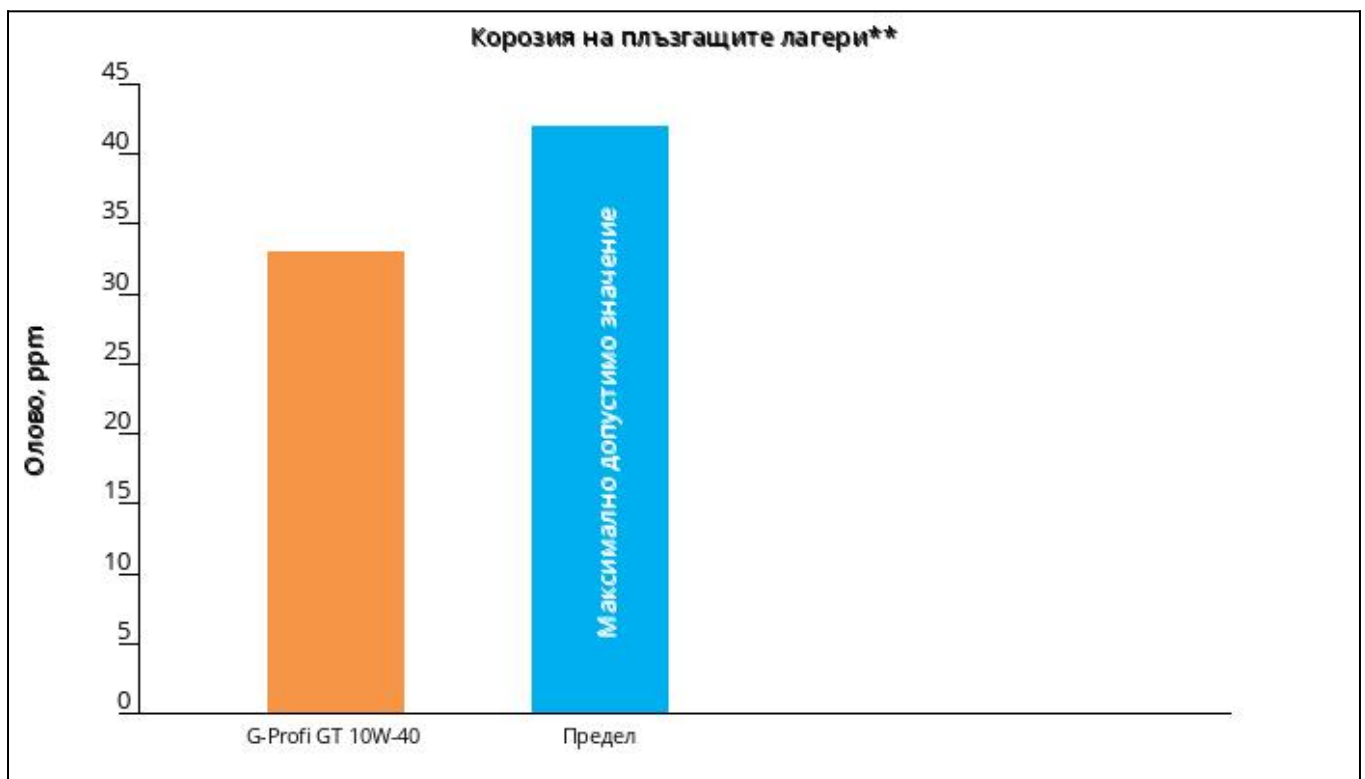


Моторното масло G-Profi GT 10W-40 надвишава изискванията на основните спецификации според тестовете:



Високата стабилност към окисление осигурява високото ниво на експлоатационни свойства на маслото през целия интервал за смяна.

\*Тест Oxidation CEC L-08-99(PDSC);



Добрата защита от корозия на плъзгащите лагери осигурява максимален експлоатационен живот и намалява разходите за резервни части.

\*\*Тест Corrosion ASTM D 6594;

## 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