G-Profi GT 10W-40

- Двигател с турбокомпресор
- До Евро-5 включително
- Защита на детайлите от отлагания
- Защита срещу износване на цилиндровите втулки
- Синтетично масло
- Система за неутрализация на отработените газове
- Система за рециркулация на отработените газове
- Увеличен интервал за смяна

Описание

G-Profi GT 10W-40 е всесезонно синтетично моторно масло от клас UHPD (Ultra High Performance Diesel) с увеличен интервал за смяна. Предназначено за европейски и други тежконатоварени 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 рециркулация на отработените газове (EGR) и системи за неутрализация на отработените газове (SCR).

Физико-химически характеристики

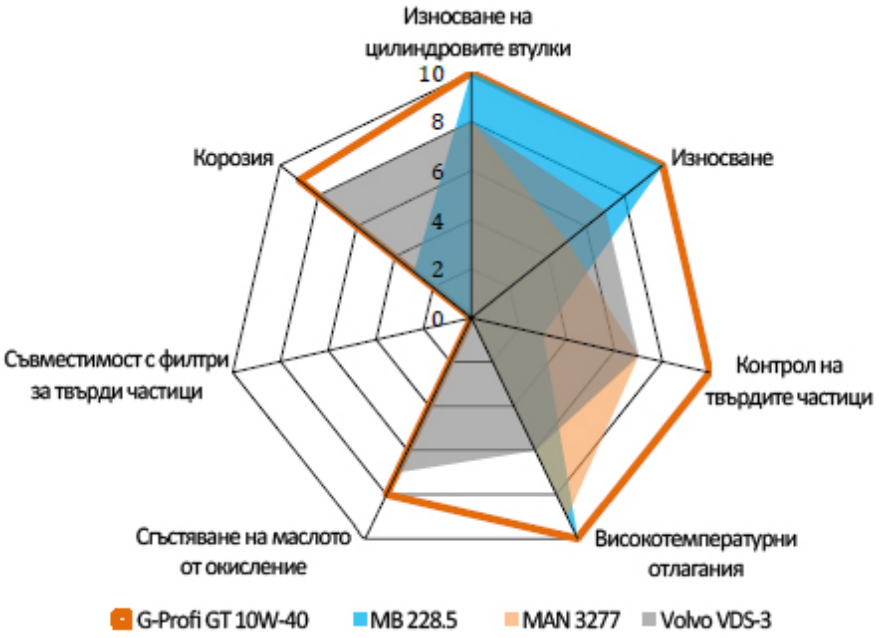
Показател	Метод	G-Profi GT 10W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ASTM D 445 ASTM D 445	 15.2 105.3
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	152
Динамичен вискозитет (CCS) мПа*с при -25 °C	ASTM D 5293	6200
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	235
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-36
Плътност при 15 °C, кг/м³	ASTM D 4052	865
Общо алкално число, мг KOH/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"

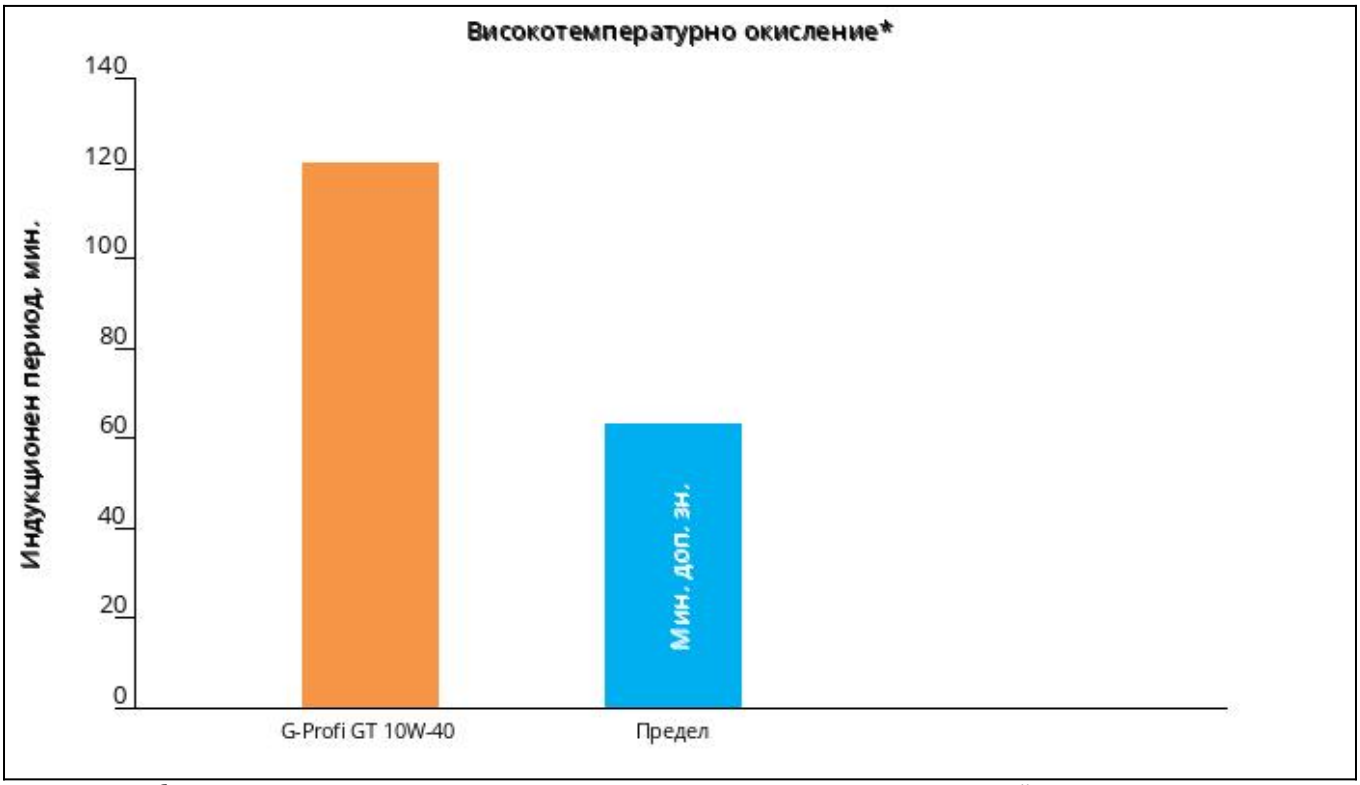
Спецификации
• SAE 10W-40
• API CI-4
• ACEA E4/E7
• Cummins CES 20078
• MTU Cat. 3
• MACK EO-M Plus
• Global DHD-1
• Detroit Diesel DDC 93K215
• Komatsu
• Renault Trucks RXD

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;

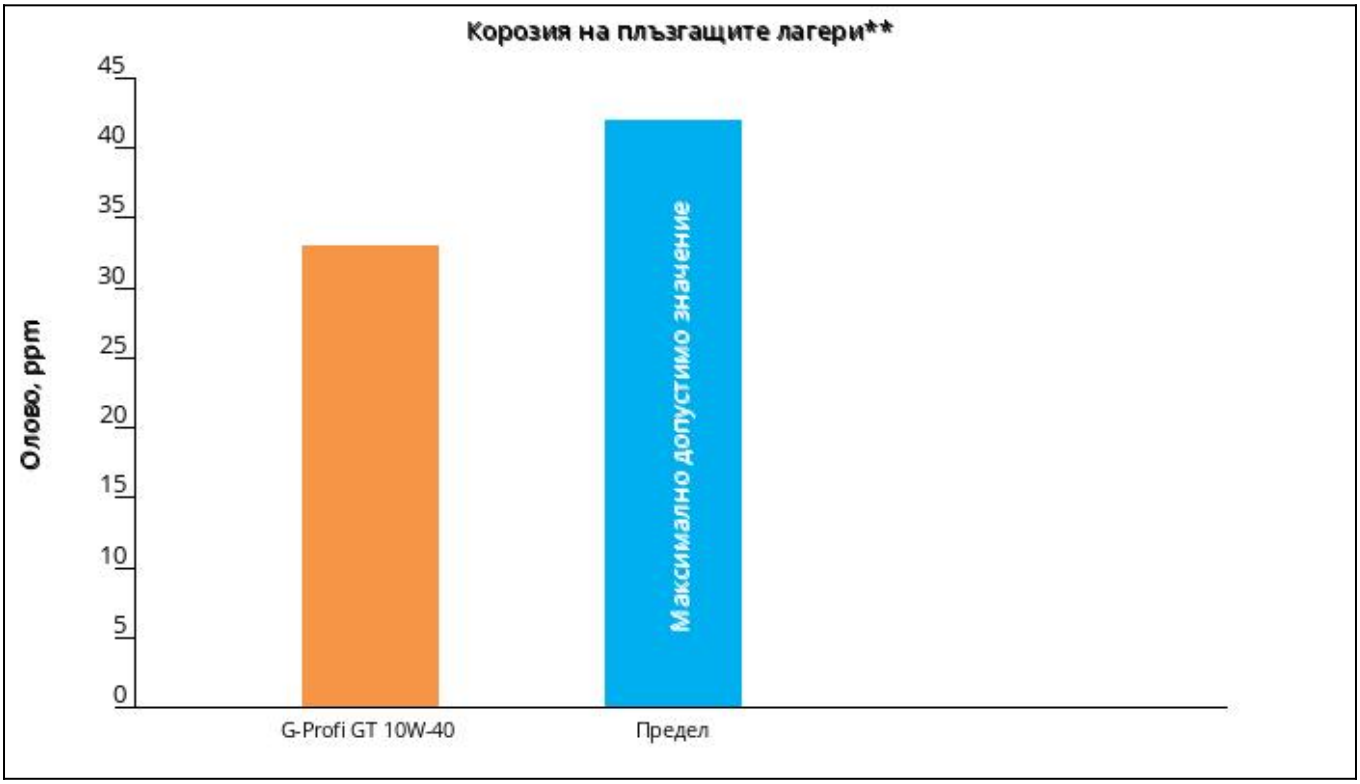


Моторното масло G-Profi GT 10W-40 надвишава изискванията на основните спецификации според тестовете:



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 01/2018