



G-Profi MSI 5W-40



Двигател с турбокомпресор



До Евро-4 включително



Защита на детайлите от отлагания



Отлични противоизносни свойства



Полусинтетично масло



Система за неутрализация на отработените газове



Система за рециркулация на отработените газове

Описание

G-Profi MSI 5W-40 е полусинтетично всесезонно моторно масло от клас SHPD (Super High Performance Diesel). Разработено за европейски, американски и азиатски тежкотоварени дизелови двигатели с турбокомпресор, отговарящи на екологичен клас до Евро-4 (включително). Маслото притежава висока стабилност срещу образуване на отлагания и защитава от износване.

Предимства

Адаптивната технология на G-Profi MSI 5W-40 използва синтетични компоненти, осигурява ефективна работа на двигателя при различни условия на работа:

- Висок алкален резерв - Наутрализира киселините образувачи се в горивната камера. Намалява разходите за поддръжка.
- Устойчив маслен филм - Надеждно смазва частите на двигателя. Запазва живота на двигателя.
- Устойчивост на окисляване - Съхраняват се свойствата на маслото през целия интервал за смяна. Намалява се непланирания престой поради ремонт.
- Отлични нискотемпературни свойства - Осигурява лесен старт на двигателя при ниски температури. Намалява износването при стартиране.
- Високи миещи свойства - Осигурява висока чистота на частите на двигателя. Намалява експлоатационните разходи.

Приложение



- За шосейна (влекачи, автобуси и др.) и извъншосейна техника (селскостопанска, минна и др.) на европейски американски и азиатски производители.
- Предназначено за високофорсирани дизелови двигатели с турбокомпресор от екологичен клас до Евро-4 (включително), където се изисква експлоатационен клас API CI-4.
- Маслото е съвместимо със системи за намаляване на токсичността на изгорелите газове SCR, EGR (в съответствие с изискванията на ACEA E7).
- В бензинови двигатели, където е необходим експлоатационен клас API SL.

Физико-химически характеристики

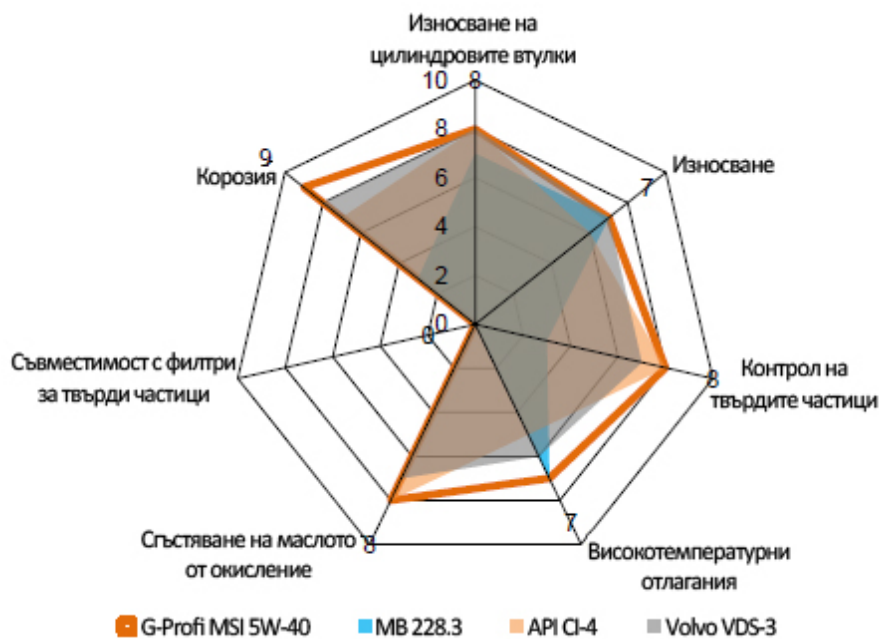
Показател	Метод	G-Profi MSI 5W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445 ASTM D 445	14.7 91.4
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	174
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	233
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	-44
Плътност при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	863
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11
Сулфатна пепел, %	ASTM D 874	1.35

Спецификации

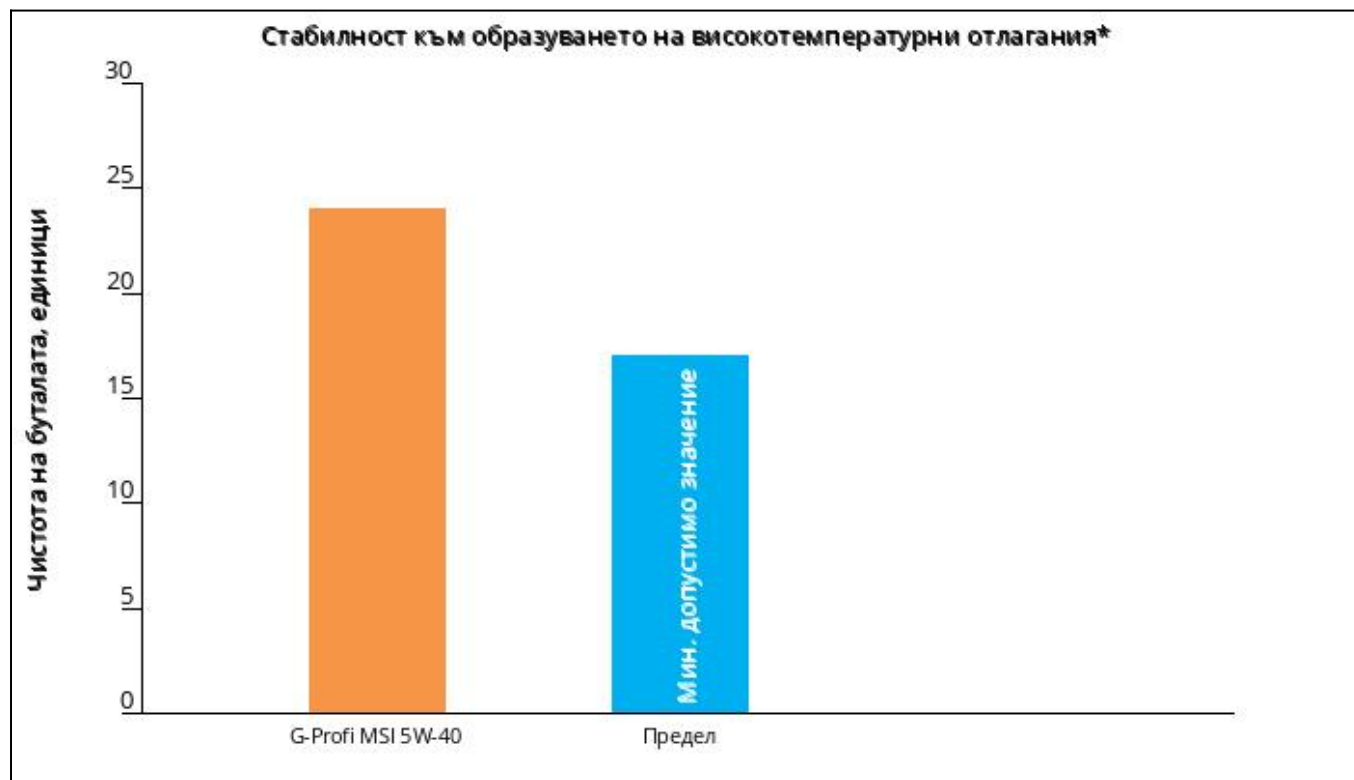
- SAE 5W-40
- API SL/CI-4
- ACEA E7
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20076
- MAN M 3275

Маслото G-Profi MSI 5W-40 е разработено да отговаря и надхвърля изискванията на водещите производители на оборудване:

- MB 228.3
- по-ниско негативно въздействие на твърдите частици (саждите);
- подобрена защита от корозия;
- API CI-4
- 15% по-висока защита от износване;
- по-малко отлагания в цилиндрово-буталната група;
- Volvo VDS-3
- 15% по-добра устойчивост на окисляване;
- 15% по-ниско негативно въздействие на твърдите частици (саждите) в двигателя;



Моторното масло G-Profi MSI 5W-40 надвишава изискванията на основните спецификации според тестовете:



Отличните миешки свойства на G-Profi MSI 5W-40 намаляват образуването на отлагания в цилиндрово-буталната група.

*Тест Piston Cleanliness OM501LA;

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