



G-Profi MSI Plus 15W-40

Ultimate Diesel Performance

Описание продукта

G-Profi MSI Plus 15W-40 – универсальное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel). Разработано в соответствии с требованиями современных производителей техники, обладает повышенным запасом эксплуатационных свойств. Рекомендуется для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоко и средненагруженную технику (до Евро-4 включительно) и технику с бензиновыми двигателями.

Преимущества

- Улучшенные моющие свойства обеспечивают постоянную чистоту деталей двигателя и увеличивают срок эксплуатации.
- Превосходные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя.
- Улучшенные диспергирующие свойства снижают тенденцию повышения вязкости и износа в присутствии сажи.
- Повышенная нейтрализующая способность обеспечивает улучшенные антикоррозионные и антиокислительные свойства.
- Обеспечивается максимальная мощность двигателя за счёт высоких антифрикционных свойств.

Применение

- тяжелонагруженные дизельные двигатели (с турбонаддувом и без) грузовых автомобилей, автобусов, специальной и внедорожной техники ведущих европейских, американских и азиатских производителей, где рекомендовано использование масел API CI-4/SL или ACEA E7 и соответствующего класса вязкости SAE 15W-40;
- предназначено для работы в тяжелонагруженных дизельных двигателях Cummins, в том числе с рециркуляцией отработавших газов. Разработано в соответствии с требованиями Cummins CES 20078;
- эффективно используется в двигателях карьерных автомобилей, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Спецификации и одобрения

Масло G-Profi MSI Plus 15W-40 одобрено:

- API CI-4/SL (лицензия)
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DDC 93K215
- MB-Approval 228.3
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2
- MACK EO-N



All products may not be available locally. For more information please contact your local sales office, our technical personnel techservice@gazprom-neft.ru or visit our website www.gazpromneft-lubricants.com. Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical properties may vary slightly. © 2009 Gazpromneft-lubricants, Ltd. All rights reserved.
17. 11. 2016

- MAN M3275
- MTU cat. 2
- Deutz DQC III
- ОАО «КАМАЗ»
- ОАО «Автодизель» (ЯМЗ)

Масло G-Profi MSI Plus 15W-40 соответствует требованиям спецификаций:

- ACEA E7
- JASO DH-1
- Cummins CES 20076/77
- Caterpillar ECF-1a/2
- Komatsu

Физико-химические характеристики

G-Profi MSI Plus 15W-40

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	111,3
• при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,58
Индекс вязкости	ASTM D 2270	134
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	234
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-33
Плотность при 15 °С кг/м ³	ASTM D 1298	887
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,45

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Profi MSI Plus 15W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

