



G-Profi MSH 10W-40, 15W-40

First-rate Diesel Protection

Описание продукта

Полусинтетическое G-Profi MSH 10W-40 и минеральное G-Profi MSH 15W-40 моторные масла класса SHPD (Super High Performance Diesel). Предназначены для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и специальной техники, в том числе внедорожной, ведущих европейских, американских и азиатских производителей, эксплуатируемой в тяжелых условиях. Допускается применение дизельного топлива с повышенным содержанием серы.

Преимущества

- Улучшенные вязкостно-температурные свойства способствуют минимальной потере вязкости масла в процессе эксплуатации, надёжному смазыванию и охлаждению деталей двигателя в широком диапазоне нагрузок и температур окружающей среды.
- Прекрасная моющая и нейтрализующая способность масла на всем протяжении эксплуатации способствует надежной защите от образования отложений различного рода.
- Эффективная нейтрализация продуктов неполного сгорания топлива на протяжении всего срока службы смазочного материала (работа на топливе с повышенным содержанием серы).
- Хорошие противоизносные свойства предотвращают задиры цилиндров двигателя.
- Повышенная термоокислительная стабильность масла обеспечивает увеличение интервалов замены масла.

Применение

- Для тяжелонагруженных (в том числе высокофорсированных турбонаддувных) дизельных двигателей большегрузных автомобилей, автобусов, тракторной и специальной техники, где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса API CH-4/SL (или более ранних спецификаций) или ACEA E7 и соответствующего класса вязкости: SAE 10W-40, 15W-40.
- Бензиновые двигатели, для которых требуются масла уровня качества API SL.

Спецификации и одобрения

Масла G-Profi MSH 10W-40, 15W-40 одобрены:

- MB-Approval 228.3*
- MAN M3275*
- Volvo VDS-2*
- Renault Trucks RD/RD-2*
- Deutz DQC II*



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.
01.11.2013

- MTU cat. 2*
- ОАО «КАМАЗ»
- ОАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- Сертифицировано ААИ

*- только одобрено G-Profi MSH 15W-40

Масла G-Profi MSH 10W-40, 15W-40 соответствуют требованиям спецификаций:

- API CH-4/SL
- ACEA E7, A3/B4
- Komatsu

Физико-химические характеристики

G-Profi MSH 10W-40, 15W-40

Вязкость кинематическая:		10W-40	15W-40
• при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	101	102
• при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	14.5	14.5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	147	128
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	228	232
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-39	-33
Плотность при 15 °C кг/м ³	ASTM D 1298	874	887
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,5	9,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,23	1,23

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла G-Profi MSH 10W-40, 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.

