



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/соответствуют требованиям спецификаций:

- API CH-4/SL
- ACEA E7, A3/B4
- MB-Approval 228.3*
- MAN M3275*
- Volvo VDS-2*



<http://www.mosksm.ru>

+7 (495) 798-51-80

Москсм

Склад: Москва, Ленинградское шоссе, д.290А

Офис: Москва, Дербеневская набережная, д. 7

- Renault Trucks RD/RD-2*
- Deutz DQC II*
- MTU cat. 2*
- Komatsu
- ОАО «КАМАЗ»
- ОАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- Сертифицировано ААИ

*- одобрено только G-Profi MSH 15W-40

Физико-химические характеристики

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

| Вязкость кинематическая: | | 10W-40 | 15W-40 |
|--|-------------|--------|--------|
| • при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 101 | 118 |
| • при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 14,6 | 15,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 150 | 130 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 234 | 236 |
| Температура застывания, °С | ASTM D 97 | -36 | -33 |
| Плотность при 15 °С кг/м ³ | ASTM D 1298 | 875 | 887 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 9,5 | 9,5 |
| Зольность сульфатная, % | ASTM D 874 | 1,3 | 1,4 |

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.



<http://www.mosksm.ru>

+7 (495) 798-51-80

Москсм

Склад: Москва, Ленинградское шоссе, д.290А

Офис: Москва, Дербеневская набережная, д. 7