

ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-40

Синтетическое моторное масло

ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-40 — синтетическое моторное масло, относящееся к категории масел Long Life, что подтверждено испытаниями, проведенными на Ростсельмаш. Предназначено для высокомоментных тяжело нагруженных дизельных двигателей, отвечающих экологическим требованиям Евро-2, 3, 4, в том числе оборудованных турбонаддувом (без сажевых фильтров (DPF)).

Масло разработано совместно с конструкторами КЗ Ростсельмаш и одобрено к применению производителем техники для обслуживания в гарантийный и постгарантийный периоды.

Преимущества

- **Термическая стабильность.** Синтетические базовые масла с высокой термической стабильностью и высокоэффективный пакет присадок препятствуют образованию высокотемпературных отложений, что обеспечивает поддержание чистоты деталей двигателя и повышает его надёжность.
- **Высокое щелочное число.** Обеспечивает высокую нейтрализующую способность даже при повышенном содержании серы в дизельном топливе.
- **Высокие диспергирующие свойства.** Поддерживают частицы сажи во взвешенном состоянии, что обеспечивает нормальный режим работы систем фильтрации масла и предотвращает образование отложений на деталях двигателя. Превосходная защита даже при накоплении в объеме масла продуктов неполного сгорания дизельного топлива.
- **Защита от износа.** Высокоэффективные противоизносные присадки обеспечивают надёжную защиту двигателя от износа и стенки цилиндров от полировки, что способствует снижению эксплуатационных расходов, а также увеличивает межремонтный пробег.

Применение

Сельскохозяйственная техника, оснащенная дизельными двигателями MTU, требующими одобрения MB, а также других производителей дизельных двигателей, где предписано использовать масла уровня качества API CI-4, ACEA E4/E7.

Спецификации и одобрения

Масло ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-40 одобрено:

- Rostselmash OLSM
- MB-Approval 228.5

Масло ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-40 соответствует требованиям спецификации:

- API CI-4
- ACEA E4/E7
- Cummins CES 20078
- ОАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- MTU cat. 3
- MAN M3277 / M3377
- Volvo VDS-3, Renault Trucks RXD/RLD-2
- Deutz DQC III
- JASO DH-1
- Detroit Diesel DDC 93K215
- MACK EOM-Plus, MACK EO-N
- Scania LDF
- Komatsu

Физико-химические характеристики

| Типичные характеристики | Стандарт | Значение |
|--|-------------|----------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 14,9 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 151 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 249 |
| Температура застывания, °С | ASTM D 97 | -42 |
| Плотность при 15 °С кг/м ³ | ASTM D 1298 | 865 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 12,5 |
| Зольность сульфатная, % | ASTM D 874 | 1,54 |

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло **ROSTSELMASH G-PROFI SUPREME MS 10W-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 сдаче в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.