

ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3

Смазка пластичная

Антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка **ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3** на основе минерального масла, литиевого мыла и высокоэффективного пакета присадок. Применяется в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых и других передачах; на поверхностях трения колесных и гусеничных транспортных средств. Работоспособна при температуре от – 40 до +120 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +130 °С.

Смазка разработана совместно с конструкторами КЗ Ростсельмаш и одобрена к применению производителем техники для обслуживания в гарантийный и постгарантийный периоды.

Преимущества

- Обладает высокой коллоидной, химической и механической стабильностью.
- Хорошо выдерживает воздействие водой.
- Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах.
- Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей даже при применении в сильно изношенных парах трения.
- Прочно удерживается на смазываемых поверхностях.
- Предотвращает развитие всех основных видов износа.

Применение

Применяется в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых и других передачах; на поверхностях трения колесных и гусеничных транспортных средств. Работоспособна при температуре от – 40 до +120 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +130 °С.

Спецификации и одобрения

Пластичная смазка ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3 одобрена:

- Rostselmash OLSG

Пластичная смазка ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3 соответствует стандартам и спецификациям:

- DIN 51 502 K 3 K-40

Физико-химические характеристики

Показатель	Значение
Температура каплепадения, °С	196
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 1×10^{-1} мм	236
Вязкость, Па·с,	
• при – 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1}	640
• при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1}	228
• при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1}	9,6
Предел прочности на сдвиг, Па	
• при 20 °С	785
• при 80 °С	240
Коллоидная стабильность, %	10,8
Трибологические характеристики при 20 ± 5 °С на ЧШМ:	
• индекс задира (Из), Н	28,2
• нагрузка сваривания (Рс), Н	1410
• критическая нагрузка (Рк), Н	630

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения пластичная смазка **ROSTSELMASH G-PROFI UNIVERSAL LITHIUM GREASE NLGI 3** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания на кожу. При замене пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанная пластичная смазка, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему нефтепродуктов. Не сбрасывать отработанную пластичную смазку в канализацию, почву или водоёмы.