

# 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, °C	196
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, $1 \times 10^{-1}$ мм	236
Вязкость, Па·с,	
• при – 20 °C и среднем градиенте скорости деформации $10 \text{ с}^{-1}$	640
• при 0 °C и среднем градиенте скорости деформации $10 \text{ с}^{-1}$	228
• при 50 °C и среднем градиенте скорости деформации $10 \text{ с}^{-1}$	9,6
Предел прочности на сдвиг, Па	
• при 20 °C	785
• при 80 °C	240
Коллоидная стабильность, %	10,8
Трибологические характеристики при $20 \pm 5$ °C на ЧШМ:	
• индекс задира (Из), Н	28,2
• нагрузка сваривания (Pс), Н	1410
• критическая нагрузка (Pк), 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.