



## **Литол-24**

### **Смазка пластичная**

#### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка 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; в промышленных механизмах, электрических машинах и т.п. Работоспособна при температуре от -40 до +120 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +130 °С.

#### **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

#### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

Пластичная смазка Литол-24 соответствует требованиям спецификации:

- DIN 51 502 К 3 К -40



## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Литол-24
Температура каплепадения, °С	194
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	240
Вязкость, Па·с, <ul style="list-style-type: none"><li>при -20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с<sup>-1</sup></li><li>при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с<sup>-1</sup></li><li>при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с<sup>-1</sup></li></ul>	641 221 9,9
Предел прочности на сдвиг, Па <ul style="list-style-type: none"><li>при 20 °С</li><li>при 80 °С</li></ul>	745 235
Коллоидная стабильность, %	11
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: <ul style="list-style-type: none"><li>индекс задира (Из), Н</li><li>нагрузка сваривания (Рс), Н</li><li>критическая нагрузка (Рк), Н</li></ul>	28,2 1410 630

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, пластичная смазка Литол-24 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.