

Литол-24

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 индустриальных механизмах, электрических машинах и т.п. Работоспособна при температуре от -40 до +120 °C, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +130 °C.

Преимущества

- Обладает высокой коллоидной, химической и механической стабильностью.
- Хорошо выдерживает воздействие водой.
- Сохраняет консистенцию 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

- DIN 51 502 K 3 K -40

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Литол-24
Температура каплепадения, °C	>185
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	240
Вязкость, Па·с,	
▪ при -20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹	641
▪ при 0 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹	221
▪ при 50 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹	9,9
Предел прочности на сдвиг, Па	
▪ при 20 °C	745
▪ при 80 °C	235
Коллоидная стабильность, %	11
Трибологические характеристики при 20±5 °C на ЧШМ:	
▪ индекс задира (И _з), Н	28,2
▪ нагрузка сваривания (Р _C), Н	1381
▪ критическая нагрузка (Р _k), Н	630

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

