

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 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 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 К 3 К -40

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Литол-24
Температура каплепадения, °С	190
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	240
Вязкость, Па·с, ▪ при -20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹ ▪ при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹ ▪ при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹	641 221 9,9
Предел прочности на сдвиг, Па ▪ при 20 °С ▪ при 80 °С	745 235
Коллоидная стабильность, %	11
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: ▪ индекс задира (I_з), Н ▪ нагрузка сваривания (P_с), Н ▪ критическая нагрузка (P_к), Н	28,2 1410 630

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

