

## 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 <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<br>221<br>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<br>235          |
| Коллоидная стабильность, %  | 11                  |
| Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ индекс задира (I<sub>з</sub>), Н</li> <li>▪ нагрузка сваривания (P<sub>с</sub>), Н</li> <li>▪ критическая нагрузка (P<sub>к</sub>), Н</li> </ul>  | 28,2<br>1410<br>630 |

### Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

