



Devon Литол-24

Многоцелевая антифрикционная смазка

Смазка Devon Литол-24 изготавливается на основе минерального базового масла, загущенного литий-кальциевым мылом, с добавлением специальных присадок. Смазка обладает повышенной влагостойкостью, механической стабильностью, отличной адгезией и широким диапазоном рабочих температур.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-004-19084838-2024

ВЫГОДЫ:

Широкий температурный диапазон и универсальность применения **позволяют унифицировать складское хранение и снизить затраты на смазочный материал**

Увеличение срока эксплуатации оборудования и техники благодаря надежной защите от негативных воздействий внешней среды, влаги и тяжелых нагрузок

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая устойчивость к воздействию воды
- Отличные адгезионные свойства
- Превосходные уплотняющие и смазывающие свойства
- Высокая стабильность к механическим нагрузкам
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40 до +110 °C (кратковременно до +140°C)
- Хорошие антикоррозионные и антифрикционные свойства

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется в механизмах и подшипниках, работающих в условиях повышенных нагрузок и экстремального воздействия агрессивных сред, а также в условиях повышенной влажности
- Применима во многих отраслях промышленности: металлургия, машиностроение, легкая промышленность и т.д.
- Узлы трения автомобильной, строительной, сельскохозяйственной, судовой, строительной, лесозаготовительной и внедорожной техники

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Литол-24
Цвет	визуальный	от темно-желтого до коричневого
Тип загустителя	—	литий-кальциевое мыло
Базовое масло	—	минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -40 до +110
Классификация смазки	DIN 51502	K3K-40
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	3
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346	220-250
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793	150
Коллойдная стабильность, % выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	12
Вязкость эффективная при температуре -20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 C ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	650
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C:		
нагрузка сваривания (Pc), Н		1470
критическая нагрузка (Pк), Н	ГОСТ 9.080	657
диаметр износа (Di), мм		0.5