



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СМАЗКА ЛИТОЛ-24 Универсальная пластичная смазка

СМАЗКА ЛИТОЛ-24 - многоцелевая антифрикционная водостойкая смазка с хорошими защитными свойствами, изготовленная на основе высокоочищенного базового минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-гидроксистеариновой кислоты, с добавлением многофункционального пакета присадок. Не содержит EP (Extreme Pressure) присадок. Благодаря высокой температуре каплепадения интервал рабочих температур находится в пределах от -40 до +120°C (кратковременно до 130°C). По своим эксплуатационным характеристикам заменяет универсальные кальциевые смазки (солидолы).

ПРИМЕНЕНИЕ

СМАЗКАЛИТОЛ-24 является единой автомобильной смазкой. Рекомендуется для смазывания высоко- и среднескоростных подшипников качения и скольжения, шарниров, зубчатых и других передач, а также направляющих скольжения с умеренными нагрузками. Применяется в механизмах тракторов, гусеничных машин, экскаваторов, бульдозеров, судовых механизмов, используется в электромашинах, горной и дорожно-строительной технике, в промышленных механизмах и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью соответствует требованиям ГОСТ 21150-87
- Обладает отличными антикоррозионными и консервационными свойствами
- Хорошая устойчивость к воде
- Высокая коллоидная, химическая и механическая стабильность
- Благодаря хорошей адгезии, смазка прочно удерживается на смазываемых поверхностях
- Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах
- Не упрочняется при нагревании
- Благодаря повышенным показателям нагрузочной способности в тесте на ЧШМ лучше защищает поверхности трения от износа и продлевает их срок службы
- Совместима с другими литиевыми и кальциевыми смазками

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51502 КЗК-40
- МЛи 4/12-3 (ГОСТ 23258-78)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	ЛИТОЛ-24
Цвет	Светло-коричневый
Базовое масло	Минеральное
Класс по NLGI	3
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	70
Температура каплепадения, °C	200
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 0.1 мм	220
Предел прочности на сдвиг, Па: <ul style="list-style-type: none"> • при 20°C • при 80°C 	710 260
Коллоидная стабильность, %	9,1
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Испаряемость при 120°C, %	5,4
Трибологические характеристики при 20°C на ЧШМ: <ul style="list-style-type: none"> • индекс задира (Из), Н • нагрузка сваривания (Pc), Н • критическая нагрузка (Pк), Н 	32 1500 720

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.