

## Смазка общего назначения

### ОПИСАНИЕ

Смазка ЛИТОЛ-24 предназначена для применения в узлах трения колесных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмах различного назначения, работающих в интервале температур от минус 40 до плюс 120 °С (кратковременно до 130°С).

Изготавливается загущением смеси минеральных масел литиевым мылом с добавлением присадок. Широко применяется для замены солидола и является в настоящий момент самой распространенной универсальной смазкой на территории СНГ. Не содержит противозадирных присадок. Гарантийный срок хранения смазки – 5 лет.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазка Литол-24 имеет следующие преимущества:

- обладает хорошими триботехническими характеристиками, благодаря использованию высокоэффективных компонентов
- превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок
- имеет улучшенные антикоррозионные и консервационные свойства
- обладает высокой стойкостью к вымыванию водой

### ОДОБРЕНИЯ

Класс пенетрации 2 по NLGI.

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	185
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм	от 220 до 250
Вязкость динамическая при -20°С, Па*с, не более	650
при 0°С	280
при 50°С	8
Предел прочности на сдвиг, Па, при 20°С, не менее	500-1000
при 80°С	200
Коллоидная стабильность, %, не более	12
Механическая стабильность:	
индекс разрушения (Кр), %	от 0 до ±50
индекс восстановления (Кв), %	±30
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Испаряемость при 120°С, %, не более	6
Массовая доля свободной щелочи, %, не более	0,1
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05
Набухаемость резины марки 26-44%: изменение объема	±8
изменение твердости	±8
Трибологические характеристики при темп (20±5) на ЧШМ:	
нагрузка сваривания (Pс)	1410
нагрузка критическая (Pк)	630
индекс задира (Из)	28

Выпускается по ГОСТ 21150-87.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 1 декабря 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями взятыми из паспортов качества.

