

ЛИТОЛ-24

ЛИТИЕВАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Многоцелевая пластичная смазка на основе минеральных масел, загущенных литиевым мылом 12-гидроксистеариновой кислоты, с добавлением современной вязкостной и антиокислительной присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Пластичная смазка Литол-24 прекрасно подходит для применения в узлах трения промышленного и металлургического оборудования. Благодаря рабочей температуре до 120 °С и отличным антифрикционным свойствам, Литол-24 используется при обслуживании подшипников скольжения и качения всех типов, шарниров, зубчатых передач, поверхностей трения гусеничных и колёсных транспортных средств. Кроме того, Литол-24 может использоваться как смазка общего назначения, так как обладает отличной водостойкостью, высокой прочностью и низким показателем испаряемости масла-основы.



ВИД ФАСОВКИ:

- 0,4 кг
- 0,8 кг
- 2 кг
- 10 кг
- 18 кг
- 21 кг
- 170 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ:

- -40...+120 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Повышенная механическая стабильность. Это допускает использование смазки в механизмах с самой высокой нагрузкой.
- + Многофункциональность смазки позволяет сократить ассортимент используемых смазок и снизить складские затраты.
- + Устойчива к водной среде и практически не вымывается водой, что делает ее универсальным средством в местах с большим количеством влаги. Такая смазка не вымывается при поездках по лужам и ее технические характеристики при этом не снижаются.
- + Официальный срок годности – 5 лет. Однако Литол-24 сохраняет свои качества значительно дольше. Если смазка по истечению срока годности не изменилась по консистенции и не показала заметных признаков снижения качества, она может использоваться и дальше.
- + Успешно заменяет солидолы всех типов, смазку № 158, 1-13, Консталин, ФИОЛ-2, а также импортные консистентные смазки с аналогичным набором свойств.
- + Не упрочняется при нагревании.
- + Обладает отличными консервационными (антикоррозионными) свойствами в течение продолжительного использования без регулярной замены. Это свойство позволяет использовать ее при обработке деталей машин, оставляемых на длительное хранение.
- + Широкий диапазон рабочих температур (от минус 40 °С до плюс 120 °С) позволяет использовать ее круглогодично в различных климатических зонах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подшипники качения и скольжения всех типов, зубчатые и иные виды передач.
- Резьбовые и шарнирные соединения.
- Узлы трения промышленного и металлургического оборудования.
- Судовые механизмы.
- Поверхности трения гусеничных и колесных транспортных средств.
- Сельскохозяйственные, дорожно-строительные механизмы, электромашины и т. д.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ЛИТОЛ-24

Температура
каплепадения, °С

193

Пенетрация при 25 °С
с перемешиванием
(60 двойных тактов), 10⁻¹ мм

235

Предел прочности, Па:

- при 20 °С

897

- при 80 °С

224

Коллоидная стабильность, %
выделенного масла

10,6

Трибологические характеристики
при 20±5 °С на ЧШМ:

- индекс задира (I_з), Н (кгс)

32

- нагрузка сваривания (P_с), Н (кгс)

1545 (154,5)

- критическая нагрузка (P_к), Н (кгс)

690 (69)



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.