



ЛИТОЛ-24

Пластичная смазка

ГОСТ 21150-87

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

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

Пластичная смазка Литол-24 прекрасно подходит для применения в узлах трения промышленного и металлургического оборудования. Благодаря рабочей температуре до 120 °C и отличным антифрикционным свойствам, Литол-24 используется при обслуживании подшипников скольжения и качения всех типов, шарниров, зубчатых передач, поверхностей трения гусеничных и колесных 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◎ Повышенная механическая стабильность. Это позволяет использовать смазку в механизмах с самой высокой нагрузкой.
- ◎ Многофункциональность смазки позволяет сократить ассортимент используемых смазок и снизить складские затраты.

ВИД ФАСОВКИ:

10 кг, 21 кг, 170 кг

- 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 °C до плюс 120 °C) 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 metallургического 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, °C	204
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, мм^{-1}	238
Предел прочности, Па: - при 20 °C - при 80 °C	870 230
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	11,4
Трибологические характеристики при 20 ± 5 °C на ЧШМ: - индекс задира (I_3), Н (кгс) - нагрузка сваривания (P_c), Н (кгс) - критическая нагрузка (P_k), Н (кгс)	30 1490 (150) 672 (67)



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».