

ЛИТОЛ-24

Смазка многоцелевая

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛИТОЛ-24 – антифрикционная многоцелевая водостойкая смазка, производится загущением смеси минеральных масел литиевыми мылами 12-оксистеариновой кислоты с добавлением функционального пакета присадок. Производство осуществляется на одном из самых современных промышленных предприятий в России с использованием высококачественного сырья.

Смазка ЛИТОЛ-24 водостойка даже в кипящей воде, при нагревании не упрочняется. Имеет исключительную прочность на разрыв и сдвиг, превосходные уплотняющие свойства. Смазка ЛИТОЛ-24 предназначена для применения в подшипниках качения и скольжения всех типов, зубчатых и других передачах, узлах трения транспортных средств, промышленного оборудования, судовых механизмов и электрических машин, работающих при температурах от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$, с кратковременным перегревом до $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$. Возможно применение и для консервации указанных механизмов.

Успешно заменяет солидолы всех типов, смазку № 158, 1-13, Консталин, ФИОЛ-2.



<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многофункциональность • Высокая коллоидная, механическая и антиокислительная стабильность • Отличные защитные и антикоррозионные свойства • Высокая стойкость к воде • Не упрочняется при нагревании • Превосходные уплотняющие свойства 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Смесь высокоочищенных минеральных масел • Литиевое мыло 12-оксистеариновой кислоты • Специальный пакет функциональных присадок
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подшипники качения и скольжения • Зубчатые и другие передачи • Шлицевые соединения, штифты, шкворни, пальцы, оси 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Узлы трения промышленного оборудования, автомобильной, сельскохозяйственной, внедорожной, лесозаготовительной и строительной техники

ЛИТОЛ-24. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

Продукт производится по ГОСТ 21150-87

Типовые показатели смазки ЛИТОЛ-24

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значения
	Класс консистенции по NLGI		3
	Цвет		От светло- до темно-коричневого цвета
ГОСТ 5346 В	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	220–250
ГОСТ 6793	Температура каплепадения, не ниже	°С	185
ГОСТ 7163	Вязкость:		
	при –20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	Па·с (П)	650 (6500)
	при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	Па·с (П)	280 (2800)
	при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	Па·с (П)	8 (80)
ГОСТ 7143 Б	Предел прочности при 20 °С	Па	500–1000
	Предел прочности при 80 °С, не менее	Па	200
ГОСТ 7142	Коллоидная стабильность, выделенного масла, не более	%	12
ГОСТ 9.080	Коррозионное воздействие на металлы: медь		Выдерживает
ГОСТ 6707	Массовая доля свободной щелочи в перерасчете на NaOH	%	0,1
ГОСТ 2477	Содержание воды, не более	%	Отсутствие
ГОСТ 9490	Испытание на ЧШМ при температуре 25 °С:		
	нагрузка сваривания (P _с), не менее	Н кгс	1410 141
	критическая нагрузка (P _к), не менее	Н кгс	630 63
	индекс задира (И _з), не менее		28

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

ЛИТОЛ-24. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.