

Светлая силиконовая пластичная смазка.

Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для кольцевых уплотнений.

СОСТАВ

- Силиконовое базовое масло.
- Эфир.
- Загуститель (литиевое мыло).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных.
- Морозо- и термостойкость (-65°C ... +175°C) температурах.
- Работоспособность во влажной среде.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Тросы управления в оболочках.
- Уплотнения.
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер.

- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.
- Высокие антикоррозионные свойства.
- Устойчивость к смыванию водой.
- Облегчает монтаж и демонтаж.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Коррозия
- Вымывание смазочного материала.
- Частое повторное смазывание.
- Затрудненный монтаж и демонтаж.
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Беловатый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -65 до +175
	Класс консистенции по NLGI		~2
ASTM D 566	Температура каплепадения	°C	220
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	290
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	0,98
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C	мм ² /с	100
ASTM D 566	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -65 °C при запуске / через 20 мин после запуска.	Н*м	0,325 / 0,035
	Коэффициент трения (трение стального шарика диаметром 12,7 мм о пластиковую поверхность при нагрузке 6,3 Н и скорости скольжения 10 мм/с в течение 24 ч).		0,03
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	3
	Потери на испарение (24 ч, 150 °C)	%	1,4
ASTM D 1264	Смываемость водой (1 ч, 38 °C)	%	4,2

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПЛАСТМАССАМИ И ЭЛАСТОМЕРАМИ

Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring приводит к набуханию натурального каучука. Однако, совместимость со смазкой может варьироваться в зависимости от содержания пластификатора из конкретных материалов (особенно эластомеров). До начала использования данного продукта, в любом случае применения, следует провести испытание на совместимость на тестовых образцах. Пластичную смазку Molykote 55 O-Ring не следует использовать со следующими материалами, кроме случаев тщательного тестирования для конкретной области применения:

- Силиконовая резина (SR); - Поликарбонат (PC); - Акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS); - Жидкий кислород (или другие сильные окислители).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

Подвижные и неподвижные уплотнительные устройства с резиновыми деталями в:

- арматуре трубопроводов в различных отраслях, в т.ч. газовой и нефтяной промышленности;
- пневматических и гидравлических приводах роботов, станков, инструмента, приспособлений и других устройств;
- термопластавтоматах и экструдерах в полимерной промышленности;
- насосах и компрессорах в химической и нефтехимической промышленности;
- подшипниковых узлах различного оборудования;
- приборах;
- теплообменниках;
- элегазовых выключателях;
- узлах автотехники;
- пневматическом оружии.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесите пластичную смазку с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматической системы смазки. Molykote 55 O-Ring может использоваться в централизованных системах смазки. Не смешивайте с другими пластичными смазками.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных путей: Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.

Защита рук: При работе следует применять химические защитные рукавицы или перчатки с крагами, которые необходимо правильно снимать, чтобы избежать попадания вещества на кожу. Silver shield(ТМ). 4Н(ТМ). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

Защита глаз/лица: Следует использовать защитные очки.

Защита кожных покровов: Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.

Гигиенические меры: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением. Немедленно снять загрязненную одежду.

Дополнительная информация: Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной не вскрытой упаковке пластичная смазка Molykote 55 O-Ring имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring в тубиках (100 г), в банках (1 кг) и в ведрах (25 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность и не предназначен для использования в медицине или фармацевтике.

Санкт-Петербург:

- Железнодорожный пр., 45
- ул. Михаила Дудина, д. 15
- Волхонское шоссе, д. 6

Сервис РВД -24

+7 (931) 319-12-85

Москва:

- ул. Войкова, д.6

8 / 800 / 551 77 01