

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-65°C ... +175°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Облегчает монтаж и демонтаж

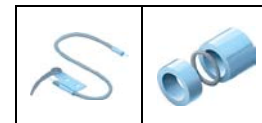
СОСТАВ

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

Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для кольцевых уплотнений

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

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

**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.

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)

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

Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной невскрытой 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.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.dowcorning.com или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента.

Компания Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, несоответствующего условиям указанной гарантии.

Компания Dow Corning не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Dow Corning не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.

РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

- Autoclave Engineers
- Avdel
- Bob Long
- Bredel
- Elster – Instromet
- Flowserve
- Quality Bearings & Components
- Sigma industrial sales



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

www.atf.ru