

Информация о продукте

Высокоэффективные смазки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая устойчивость к окислению
- Широкий диапазон рабочих температур от -65°C до +175°C
- Хорошая защита от коррозии
- Compatible with many plastics and elastomers

СОСТАВ

- Силиконовое масло
- Сложный эфир
- Литиевое мыло

Molykote® 55 O-Ring

Консистентная смазка

Консистентная смазка на основе силикона для уплотнительных колец

СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Динамическая смазка между резиновыми и металлическими деталями в пневматических системах самолётов, автомобилей и промышленных приборах общего назначения.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификации на данный продукт, свяжитесь, пожалуйста, с вашим местным торговым представительством компании Dow Corning.

Метод	Испытание	Ед. изм.	Результат
	Цвет		беловатый
	Консистенция, плотность, вязкость		
	Класс вязкости по NLGI		прибл. 2
ASTM D 217	Рабочая пенетрация	мм/10	290
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/мл	0.96
DIN 51 562	Вязкость базового масла при 25°C	мм/сек	100
	Температура		
	Рабочая температура	°C	-65 до +175
ASTM D 566	Точка каплепадения	°C	220
ASTM-D147880	Крутящий момент при низкой температуре при -65°C		
	Первоначальный момент запуска	Нм	325x10 ⁻³
	Через 20 минут от начала работы	Нм	35x10 ⁻³
	Коэффициент трения		
	Стальные шарики о пластиковую поверхность (ПОМ)		
	диаметр шарика = 12.7мм, нагрузка = 6.3Н, скорость v =10 мм/сек, через 24 час,		
	μ=		0.03
	Устойчивость		
DIN 51 808	Устойчивость к окислению, перепад давления через 100 час, при 99°C	бар	0.1
	Защита от коррозии		
DIN 51 802	Метод SKF-Emcor – степень коррозии		0
FED Std 791	Маслоотделение через 24 ч при 150°C	%	3.0
	Испарение через 24 час при 150°C	%	1.4
ASTM D 1264	Устойчивость к смыванию водой	%	4.2

ОПИСАНИЕ

Консистентная смазка *Molykote® 55 O-Ring* – это материал на основе силикона, который помогает обеспечивать надёжную смазку и герметизацию за счёт небольшого набухания резиновых уплотнительных колец и прокладок. Продукт устойчив к окислению, пригоден к эксплуатации в диапазоне температур примерно от -65 до 175°C.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Нанесите консистентную смазку обычным образом с помощью кисти, пистолета для пластичных смазок или автоматической системы смазывания. Консистентную смазку *Molykote 55 O-ring* можно также использовать в централизованных системах подачи смазки. Не смешивать с другими консистентными смазками.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Консистентная смазка *Molykote® 55 O-Ring* приводит к набуханию обычной резины. Однако, совместимость со смазкой может варьироваться в зависимости от содержания пластификатора из особых материалов (особенно эластомеров). До начала использования данного продукта в любом случае применения следует провести испытание на совместимости на тестовых образцах.

Консистентную смазку *Molykote® 55 O-Ring* не следует использовать со следующими материалами, кроме случаев тщательного тестирования для ваших особых целей применения:

- Силиконовая резина (SR)
- Поликарбонат (PC)
- Акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS)

* Жидкий кислород (или другие сильные окислители)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с данными технического описания и листа безопасности на этот продукт, а также данными по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацией физических свойствах и вреде для здоровья. Копию Листа Безопасности можно получить на сайте компании Dow Corning или у официального дистрибьютора смазочных материалов *Molykote®* и промышленных герметиков Dow Corning® в России – компании ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре до 32°C, консистентная смазка *Molykote® 55 O-Ring* имеет срок годности 60 месяцев от даты производства. См. дату после "Use By" на упаковке товара.

УПАКОВКА

Консистентная смазка *Molykote® 55 O-Ring* поставляется на Россию в фасовках: 100 гр (тюбик), 1 кг (банка, 25 кг (ведро).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не тестировался и не представлялся как пригодный для медицинских или фармацевтических целей.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ГАРАНТИИ – ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Информация, приведенная в этом документе, является максимально достоверной и точной. Тем не менее, поскольку условия и

способы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью соответствует конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимул к нарушению каких бы то ни было патентов.

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, не соответствующего условиям гарантии, на момент транспортировки.

КОМПАНИЯ DOW CORNING НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКОЙ ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАШИХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ.

КОМПАНИЯ DOW CORNING НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУК

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78



