

Светлая силиконовая пластичная смазка.

Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка для высокоскоростных подшипников качения.

СОСТАВ

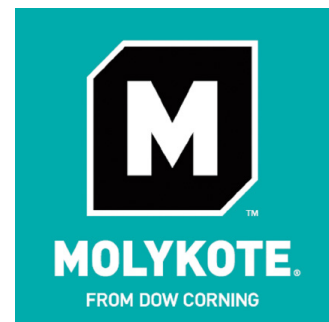
- Силиконовое базовое масло.
- Литиевое мыло.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Вымывание смазочного материала.
- Частое повторное смазывание.
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.
- Термо-, морозостойкость (-40°C ... +204°C).
- Работоспособность во влажной среде.
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах.
- Устойчивость к смыванию водой.



ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения.
- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Зубчатые передачи закрытые.
- Зубчатые передачи открытые.

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

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Беловатый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +204
	Фактор скорости	мм*об/мин	≤ 300 000
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25°C	мм2/с	125
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI	-	2
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	220
ISO 2811	Плотность при 25°C	г/см3	1,05
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150°C)	%	2
DIN 51 817, Fed-Standard 791-32-2	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	1,4
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 350, pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	1100
DIN 51 821-02-A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 150°C)	ч	110
	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40°C при запуске / через 20 мин после запуска.	Н*м	0,336 / 0,124

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Лабораторные испытания и отчёты с производств подтверждают, что предпочтительнее использовать смазочные пистолеты таких производителей, как Lincoln-St. Louis.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического или эбонитового шпателя.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

Подшипники вентиляторов печей и сушильных камер в различных отраслях:

- Узлы шлифовальных машин и сушилок в текстильной промышленности.
- Подшипники секций УФ сушки машин офсетной печати.
- Механизмы авиационных двигателей.
- Подшипники выключения сцепления в автомобилях.
- Уплотнения трубопроводной арматуры и подводных коммуникаций.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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

Защита рук: Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(™). 4H(™). Витон Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

Защита глаз: 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.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной не вскрытой упаковке пластичная смазка Molykote 44 Medium имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Смазка Molykote 44 Medium выпускается в тубиках (100 г), в банках (1 кг), в ведрах (5 кг и 25 кг) и в бочках (180 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