MOLYKOTE® 33 Medium

БАРСГИДРАВЛИК
группа компаний

Светлая силиконовая пластичная смазка.

Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка, подходит для применения в узлах трения точных механизмов и приборов.

MOLYKOTE
FROM DOW CORNING

СОСТАВ

- Силиконовое базовое масло.
- Литиевое мыло.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы.
- Термо-, морозостойкость (-73°C … +204°C).
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных.
- Работоспособность во влажной среде температурах.
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.
- Устойчивость к смыванию водой.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения.
- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Направляющие качения.
- 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 -73 до +204
	Фактор скорости	мм*об/мин	23
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25°C	мм2/с	100
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI	-	2
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	226
ISO 2811	Плотность при 25°C	г/см3	0,97
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150°C)	%	1
DIN 51 817, Fed-Standard 791-32-2	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	1,6
DIN 51 350, pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10с)	Н	1200
ASTM D1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -73°C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,164 / 0,022

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

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

- Механизмы внутри холодильных установок и морозильных камер.
- Узлы трения приборов и точных механизмов (часов, счетчиков и датчиков, оптических и геофизических устройств) - там, где необходимо точное позиционирование и малое сопротивление перемещению подвижных деталей.
- Узлы трения динамических рекламных конструкций.
- Редукторы стеклоочистителей, обгонные муфты стартеров, тросы управления, узлы трения регуляторов холостого хода, приводов стеклоподъемников в автомобилях.
- Кольцевые уплотнения трубопроводной арматуры.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных путей: Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.
Защита рук: Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Silver shield(TM). 4H(TM). 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.
Дополнительная информация: Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут протребоваться дополнительные предосторожности.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка Molykote 33 Medium имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Смазка Molykote 33 Medium выпускается в тюбиках (100 г), в банках (1 кг), в ведрах (5 кг, 25 кг и 50 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