MOLYKOTE® D PASTE

БАРСГИДРАВЛИК
группа компаний

Сборочная паста.

Светлая сборочная паста с повышенной несущей способностью на основе твердых смазок и минерального масла для облегчения сборки и ускорения приработки.

MOLYKOTE™
FROM DOW CORNING

СОСТАВ

- Минеральное базовое масло.
- Загуститель (литиевое мыло).
- Твердые смазочные материалы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-25°C … +250°C).
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2600 Н).
- Работоспособность во влажной среде.
- Высокие антикоррозионные свойства.
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Наличие аэрозольной упаковки.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений.
- Обеспечивает эффективную приработку.
- Облегчает монтаж и демонтаж.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Направляющие качения.
- Резьбовые соединения.
- Сопряжения с посадками с натягом.
- Регулировочные клинья.
- Шлицевые/шпоночные соединения.
- Другие узлы с парами трения металл-металл.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задир, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Бринеллирование или ложное бринеллирование.
- Фреттинг-коррозия.
- Коррозия.
- Частое повторное смазывание.
- Затрудненный монтаж и демонтаж.
- Труднодоступность точек смазки.
- Нестабильное усилие затяжки из-за большого разброса значений коэффициента трения.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Беловатый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта.	°C	от -25 до +250
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки.	мм/10	250-280
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см3	1,2
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с).	Н	2600
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч).	мм	1,08
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland).	Н	20000
	Коэффициент трения для посадки с натягом.		0,10 (без вибрации)
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгиро-вания	1
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
Deyber	Стойкость к фреттинг-коррозии	число оборотов	36 x 106

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

Высоконагруженные узлы трения скольжения, работающие при низких скоростях и требующие «чистой» смазки, а также дополнительной приработки:

- Бытовая техника и электромеханические устройства
- Оргтехника и печатные машины
- Приборы и точные механизмы
- Упаковочные машины в различных отраслях
- Оборудование текстильной промышленности
- Термопластавтоматы и экструдеры в полимерной промышленности (для резьбовых соединений и направляющих).
- Станки в дерево- и металлообработке (для прессовых посадок, резьбовых и шлицевых соединений, зажимных патронов, реечных передач и др.)
- Оборудование гофролиний (для прессовых посадок, резьбовых, шлицевых и шарнирных соединений).

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Нанесите пасту с помощью кисти, ветоши, синтетической губки, замши или распылением из аэрозольного баллона. Не наносите с избытком подобно пластичным смазкам. Не смешивайте с пластичными смазками и маслами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных путей: Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределам.
Фильтр типа: Тип комбинированных частиц и органического пара.
Защита рук. Примечания: Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Защита глаз: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки.
Защита кожи и тела: После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Гигиенические меры: Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. При использовании не пить, не есть и не курить. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальной невскрытой упаковке паста Molykote D Paste имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста Molykote D Paste выпускается в аэрозольной упаковке (400 мл), в тюбиках (50 г), в банках (1 кг) и в ведрах (5 кг и 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