

Высокоадгезивная смазочная паста без содержания металлов

Смазочная паста с повышенными несущей способностью и антикоррозионными свойствами для облегчения сборки и постоянного смазывания.

СОСТАВ

- Полусинтетическое масло-носитель.
- Твердые смазки (в т.ч.политетрафторэтилен).
- Ингибиторы коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных.
- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +1200°C) поверхностях.
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 3000 Н).
- Отсутствует температура каплепадения – смазочный материал не плавится и не течет при нагреве.
- Работоспособность во влажной среде.
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии.



- Высокие антикоррозионные свойства.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Устойчивость к смыванию водой.
- Обеспечивает эффективную приработку.
- Не содержит металлов.
- Облегчает монтаж и демонтаж.
- Хорошие противоизносные свойства.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Обеспечивает постоянство момента затяжки.
- Низкий класс опасности для водной среды резьбовых соединений.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения.
- Подшипники скольжения.
- Направляющие качения.
- Направляющие скольжения.
- Цепные передачи.
- Грузовые тросы.
- Открытые зубчатые передачи.
- Шлицевые соединения.
- Резьбовые соединения.
- Сопряжения с посадками с натягом.
- Другие узлы с парами трения металл-металл

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задиры, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Бринеллирование или ложное бринеллирование.
- Коррозия. Фреттинг-коррозия.
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел. и абразивное изнашивание.
- Вымывание смазочного материала.
- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил.
- Частое повторное смазывание.
- Затрудненный монтаж и демонтаж.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Механизмы тормозов автомобильного и ж/д транспорта.
- Подшипники и цепные передачи конвейеров печей и сушильных камер в различных отраслях.
- Морской транспорт и портовое оборудование: зубчатые передачи, шарниры, грузовые тросы, резьбовые соединения.
- Низкоскоростные подшипники металлургического оборудования.

НАНЕСЕНИЕ

Наносится на очищенные поверхности тонким слоем с помощью кисти или смазочного пистолета.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре 20°C или ниже в оригинальной невскрытой упаковке данный продукт имеет срок годности 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста Molykote P-40 выпускается 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.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Желто-коричневый
	Диапазон рабочих температур		
	- как паста	°С	-40...+230
	- как сухая смазка	°С	-40...+1200
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм2/с	360
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	310-350
DIN 2176	Температура каплепадения	°С	Нет
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
	Защита от коррозии (испытание в соляном тумане)	ч	500
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин /10 с)	Н	3000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	0,94
	Стойкость к фреттинг-коррозии	об.	25-106
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,08 / 0,16
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,12
	Коэффициент трения при возвратно-поступательном движении с высокой частотой (метод SRV Optimol, нагрузка N=300 Н, частота w=50 Гц, амплитуда A=0,5 мм, время t=2 ч)		0,13
DIN 51 805	Давление истечения при -30 °С	бар	0,96
	Способность сохранять консистенцию при -35°С (метод Deutsche Bahn AG)		4

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных: Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если путей продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.

Следует применять подходящий репиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) ВР или используйте автономные респираторы. Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте.

Защита рук: Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки.

Защита глаз: Следует использовать защитные очки.

Защита кожных покровов: Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

Гигиенические меры: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

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