

Твердая смазочная паста.

Твердая смазочная паста с особенно низким коэффициентом трения для сборки и приработки металлических деталей.

СОСТАВ

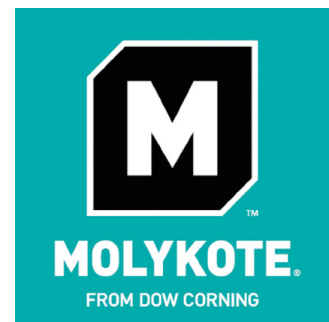
- Минеральное масло.
- Твердые смазочные вещества.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Повышенный нагрев и износ режущего инструмента.
- Схватывание, задиры, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Бринеллирование или ложное бринеллирование.
- Фреттинг-коррозия.
- Коррозия.
- Частое повторное смазывание.
- Затрудненный монтаж и демонтаж.
- Нестабильное усилие затяжки из-за большого разброса значений коэффициента трения.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Направляющие качения.
- Цепные передачи.
- Зубчатые передачи (закрытые).
- Зубчатые передачи (открытые).
- Цилиндро-поршневая группа.
- Резьбовые соединения.
- Сопряжения с посадками с натягом.
- Регулируемые клинья.
- Шлицевые / шпоночные соединения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость.
- Повышенная несущая способность.
- Работоспособность во влажной среде.
- Высокие антикоррозионные свойства.
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.

- Отличные противоизносные свойства.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений.
- Снижает трение и износ инструмента при резании металлов.
- Облегчает монтаж и демонтаж.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
—	Цвет		Черный
—	Верхний предел рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°С	+450 (при ограниченном доступе воздуха +630)
DIN ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	280-310
ISO 2811	Плотность при 20 °С	г/см ³	1,35
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °С)	ст. эмульгирования	2
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	280
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	>20000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	0,75
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2600
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта/для резьбы		0,06/0,12
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,08 (без изменения)

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Сборка прессовых посадок.
- Сборка резьбовых, шпоночных и шлицевых соединений насосов, компрессоров, агрегатов автомобилей и подъемно-транспортных машин.
- Облегчение приработки новых механизмов, в том числе зубчатых и червячных передач.
- В качестве постоянной смазки высоконагруженных узлов трения с медленно движущимися деталями.
- Для снижения износа инструмента и трения при обработке металлов резанием (сверление, нарезание резьбы и др.).
- Резьбовые соединения и поверхности скольжения стяжных муфт.
- Зажимные патроны и направляющие скольжения металлорежущих станков.
- Штоки дисковых затворов (заслонок).
- Опоры вилки сцепления автомобилей.

НАНЕСЕНИЕ

Очистите скользкие поверхности или контактные области, затем нанесите пасту кистью, тряпкой, синтетической губкой или кожей. Интенсивное натирание металлических поверхностей, улучшает адгезию. Не смешиваете со смазками и маслами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных: Следует применять подходящий респиратор в том случае, если продукт путей 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) Р или используйте автономные респираторы.

Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.

Защита рук: Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(ТМ). 4Н(ТМ). 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 20°C в оригинальной невскрытой упаковке паста Molykote G-n Plus имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста Molykote G-n Plus выпускается в тубиках (100 г), банках (250 г, 500 г и 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