

## Сборочная паста.

Сборочная паста с очень высокими несущей способностью и противозадирными свойствами на основе твердых смазок и минерального масла, применяемая для облегчения сборки, ускорения приработки, защиты от фреттинг-коррозии и в металлообработке.

### СОСТАВ

- Минеральное базовое масло.
- Твёрдые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие аэрозольной упаковки.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Термостойкость (-35°C ... + 450°C).
- Обеспечивает постоянство момента затяжки
- Очень высокая несущая способность (нагрузка резьбовых соединений сваривания 5300 Н).
- Обеспечивает эффективную приработку.
- Работоспособность во влажной среде.
- Снижает трение и износ инструмента при резании.
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии металлов.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Облегчает монтаж и демонтаж.



### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Направляющие качения.
- Цепные передачи.
- Зубчатые передачи (закрытые и открытые).
- Цилиндро-поршневая группа.
- Резьбовые соединения.
- Сопряжения с посадками с натягом.
- Регулировочные клинья.
- Шлицевые соединения.
- Другие узлы с парами трения металл-металл.

### ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Повышенный нагрев и износ режущего инструмента.
- Схватывание, задиры, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Бринеллирование или ложное бринеллирование.
- Фреттинг-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		Черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта.	°C	от -35 до +450
	Пенетрация неперемешанной смазки.	мм/10	255-275
	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,4
DIN 51 350	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с).	Н	5300
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	> 20000
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта/для резьбы.		0,06 / 0,1
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,05 (без вибрации)
DIN 51 350 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	1

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Зажимные патроны и шлицевые соединения металлообрабатывающих станков.
- Поверхности скольжения стяжных муфт.
- Облегчение резания металлов при сверлении и нарезании резьбы.
- Сборка соединений с прессовой посадкой, в том числе установка с натягом подшипников качения и шкивов.
- В качестве постоянной смазки узлов трения с прерывистым режимом работы или медленно движущимися деталями - направляющих и подшипников скольжения, ходовых винтов.
- Металлические уплотнения фланцевых соединений.

## НАНЕСЕНИЕ

Очистите поверхности скольжения или участки контакта, затем нанесите пасту с помощью кисти, ветоши, синтетической губки или волокнистой кожи. Не наносите с излишком, как в случае смазывания пластиной смазкой. Интенсивное втирание в поверхность металла улучшит адгезию. Не смешивайте с пластичными смазками или маслами.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

**Защита дыхательных:** Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где путей может возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром (-ми) В 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:** Обычно не требуется использование защитных перчаток.

**Защита глаз/лица:** Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

**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 потребоваться дополнительные предосторожности.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальной не вскрытой упаковке паста Molykote G-Rapid Plus имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## УПАКОВКА

Паста Molykote G-Rapid Plus выпускается в аэрозольных баллонах (400 мл), в тубиках (50 г), в банках (250 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