

## Особо чистая резьбовая паста

**Особо чистая резьбовая паста с очень высокой несущей способностью на основе твердых смазок и минерального масла.**

### СОСТАВ

- Минеральное базовое масло.
- Загуститель.
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. графит).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +1400°C).
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4000 Н).
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений.
- Облегчает монтаж и демонтаж.
- Не содержит свинец, никель, серу, хлор и фтор.



### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Резьбовые соединения.
- Шлицевые / шпоночные соединения.
- Другие узлы с парами трения металл-металл.

### ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задиры, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил.
- Частое повторное смазывание.
- Затрудненный монтаж и демонтаж.
- Нестабильное усилие затяжки из-за большого разброса значений коэффициента трения.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Серо-Черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта.		-40 до +1400
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки	мм/10	310-340
	Класс консистенции по NLGI		1
	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,21
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин / 60 с)	Н	4000
ASTM D 2596	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392 Н / 75 °C / 1 ч)	мм	0,75
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,09 / 0,15

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Резьбовые соединения из аустенитных нержавеющей и жаропрочных сталей.
- Газовые и паровые турбины.
- Шибберные затворы машин непрерывного литья заготовок.
- Сборка бурильных труб буровых установок.
- Печи в стекольной промышленности и производстве минеральной ваты.
- Насосы и трубопроводная арматура.

## НАНЕСЕНИЕ

Используйте проволочную щетку для удаления ржавчины и других подобных загрязнений. Очистите и обезжирьте место нанесения. Пасту наносите тщательно до полного покрытия рабочих поверхностей болта или шпильки. Не смешивайте пасту Molykote P-37 с другими смазочными материалами.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

**Защита дыхательных:** Следует применять подходящий репиратор 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:** Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Silver shield(ТМ). 4Н(ТМ). Поливиниловый спирт (PVA) Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

**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.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной невскрытой упаковке в прохладном темном месте паста Molykote P-37 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## УПАКОВКА

Паста Molykote P-37 выпускается в банках (500 г) и в ведрах (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**