

## Светлая смазочная паста.

Светлая смазочная паста с повышенной адгезией, стойкостью к смыванию и несущей способностью на основе твердых смазок, минерального и синтетического масел, применяемая в зажимных механизмах металлообрабатывающих станков.

### СОСТАВ

- Частично синтетическое базовое масло.
- Литиевое мыло.
- Присадки, улучшающие адгезию.
- Твёрдые смазочные материалы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-25°C ... +250°C).
- Устойчивость к смыванию водой и СОЖ.
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 3000 Н).
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.

- Работоспособность во влажной среде.
- Хорошие противоизносные свойства.
- Высокие антикоррозионные свойства.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях.

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

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

### ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задир, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Бринеллирование или ложное бринеллирование.
- Фреттинг-коррозия, коррозия.
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание.
- Вымывание смазочного материала.
- Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Светло-бежевый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	-25 до +250
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	265-300
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,19
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	125
ASTM-D-1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска.	Н*м	0,224 / 0,059
DIN 51 805	Давление истечения при -20 °C	бар	0,74
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	0,9
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	1710
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,09
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень	2
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	эмульгирования	1,5
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)	%	0-1



## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

■ Узлы трения скольжения металлообрабатывающего оборудования, в том числе подверженные воздействию смазочно-охлаждающих жидкостей: зажимные патроны, ходовые винты, направляющие и др.

## НАНЕСЕНИЕ

Поверхности скольжения необходимо очистить. Затем следует нанести пасту с помощью подходящей кисти, ткани или смазочного пистолета. Не следует смешивать её с пластичными смазками или 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:** 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/лица:** 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.

**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 невскрытой упаковке паста Molykote TP-42 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## УПАКОВКА

Паста Molykote TP-42 выпускается в тубиках (100 г), в картриджах (500 г), в банках (1 кг), в ведрах (25 кг) и в бочках (180 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