

## Белая смазочная паста с пищевым доступом

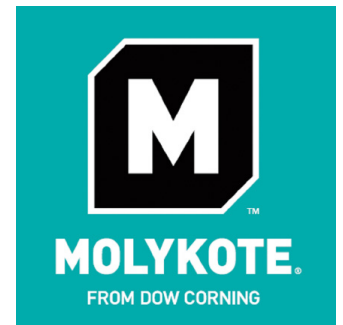
**Светлая смазочная паста с пищевым допуском для высоконагруженных узлов трения.**

### СОСТАВ

- Минеральное базовое масло.
- Загуститель на базе алюминиевого комплекса.
- Твердые смазочные материалы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-30°C ... +300°C).
- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 3200 Н).
- Работоспособность во влажной среде.
- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания).
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии.



- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Хорошие противоизносные свойства.
- Предотвращает скачкообразное движение.
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений.
- Облегчает монтаж и демонтаж.

### ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Зубчатые передачи (открытые).
- Резьбовые соединения.
- Сопряжения с посадками с натягом.
- Регулировочные клинья.
- Шлицевые / шпоночные соединения.

### ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задиры, заедание.
- Скачкообразное движение.
- Фреттинг-коррозия.
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание.
- 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		Белый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта.		-30 до +300
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1
	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	290-340
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,11
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	85
DIN 51350 T4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	3200
DIN 51350 T5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	0,9
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта/для резьбы		0,1/0,1
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал №1.4301) для головки болта/для резьбы		0,11/0,11
	Начальный момент отвинчивания (резьба М 12, момент затяжки Ма=56 Н*м, выдержка при 300°C в течение 21 ч, материал болта № 1.7709)	Н*м	85
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,1
DIN 51807 T1	Водостойкость (3 ч, 90°C)	степень эмульгирования	1

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

Высоконагруженные узлы трения, работающие при низких и умеренных скоростях и требующие «чистой» незагрязняющей смазки или смазки с пищевым допуском:

- резьбовые соединения и подшипники печей хлебопекарных и кондитерских производств;
- шарниры жарочно-копильных шкафов в мясоперерабатывающей промышленности;
- резьбовые соединения молокопроводов;
- резьбовые соединения этикетировочных машин;
- резьбовые соединения шнековых маслопрессов;
- резьбовые соединения полиграфического оборудования.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением очистите контактирующие поверхности, если это возможно. Затем нанесите пасту с помощью подходящей кисти. Излишки пасты не навредят. Molykote P-1900 FM также можно наносить с помощью смазочного пистолета

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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

Рекомендуется ношение фильтрующей полу-маски. Рекомендуемый тип фильтра: VP

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

Защита глаз : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

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 P-1900 FM имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## УПАКОВКА

Паста Molykote P-1900 FM выпускается в картриджах (400 г), 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