

**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

**СОСТАВ**

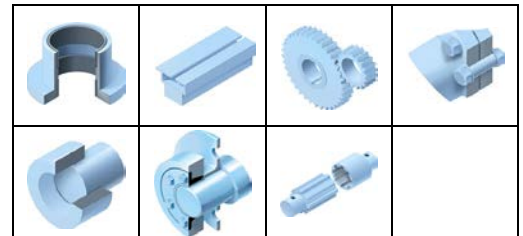
- Минеральное базовое масло
- Загуститель на базе алюминиевого комплекса
- Твердые смазочные материалы



Светлая смазочная паста с пищевым допуском для высоконагруженных узлов трения

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

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

**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.

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	от -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 Ma=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

## **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**

Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

## **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.

## **ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

## **УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ**

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента.

Компания Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, несоответствующего условиям указанной гарантии.

Компания Dow Corning не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Dow Corning не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.

## **РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ**

- Tetra Pak



умные технологии

**ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России**

Тел./факс +7(495) 974-97-73

[www.atf.ru](http://www.atf.ru)