

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон рабочих температур (-25°C ... +125°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4800 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Длительный срок службы
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Отличные противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Обеспечивает эффективную приработку
- Облегчает монтаж и демонтаж

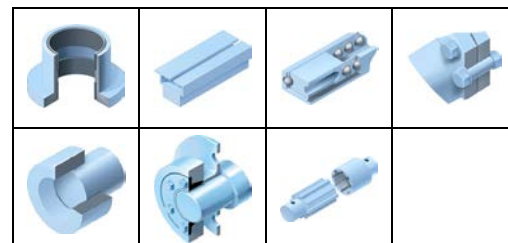
СОСТАВ

- Минеральное базовое масло
- Загуститель (литиевое мыло)
- Ингибитор коррозии
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. политетрафторэтилен)

Светлая смазочная паста с очень высокими несущей способностью и противозадирными свойствами на основе твердых смазок и минерального масла, применяемая как для облегчения сборки, так и для долговременного смазывания

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- 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" смазки

- Бытовая техника и электромеханические устройства
- Оргтехника и печатные машины
- Приборы и точные механизмы
- Упаковочные машины в различных отраслях
- Направляющие станков лазерной резки металла
- Направляющие пресс-форм термопластавтоматов
- Направляющие и шарниры станочных зажимных приспособлений
- Направляющие, шарниры и ходовые винты станков в деревообработке

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -25 до +125
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	285-315
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см ³	1,1
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	110
ASTM D-1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,124 / 0,063
DIN 51 805	Давление истечения при -20 °C	бар	0,2
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	4800
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	0,75
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	1560
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,10 (без изменения)
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	2
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	80
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		2-3
	Стойкость к фреттинг-коррозии	число оборотов	> 36*10 ⁶
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	3,8

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением очистите контактирующие поверхности, если это возможно. Затем нанесите пасту с помощью подходящей кисти. Излишки пасты не навредят. *Molykote DX Paste* также можно наносить с помощью смазочного пистолета или централизованных систем смазки.

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 DX Paste* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста *Molykote DX Paste* выпускается в тубиках (50 г), в банках (250 г и 1 кг), в ведрах (5 кг) и в бочках (50 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 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

■ Gimatic ■ Habonim



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru