

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозо- и термостойкость (-185°C ... +450°C)
- Очень высокая несущая способность
- Работоспособность в запыленной среде
- Работоспособность в вакууме
- Совместимость с пластмассами и эластомерами
- Предотвращает скачкообразное движение
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Обеспечивает эффективную приработку
- Облегчает монтаж и демонтаж

**СОСТАВ**

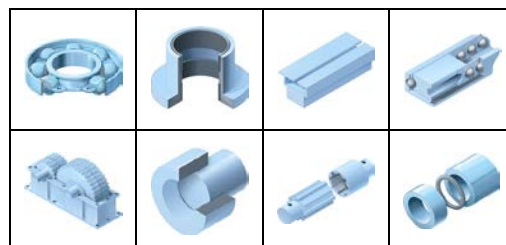
- Дисульфид молибдена



Твердая порошковая смазка на основе дисульфида молибдена для тяжело нагруженных тихоходных узлов трения, работающих при неблагоприятных условиях внешней среды, также применяется как присадка к композиционным материалам

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Закрытые зубчатые передачи
- Сопряжения с посадками с натягом
- Шлицевые / шпоночные соединения
- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- В качестве сухой смазки металлических поверхностей в виде натертой пленки при сборке посадок с натягом, с целью облегчения приработки, а также в узлах трения, подверженных воздействию высоких нагрузок и агрессивных сред
- В составе композиционных самосмазывающихся материалов
- В составе резиновых смесей для изготовления уплотнений
- Как компонент технологических сред в металлообработке
- Как компонент ферросплавов

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Показатель	Ед. изм.	Значение
Цвет		Черный
Диапазон рабочих температур	°C	от -185 до +450
Диапазон рабочих температур в вакууме	°C	от -185 до +1100
Форма продукта		Легко сыпучий порошок
Массовая доля воды	%	0,05
Размер частиц	мкм	0,65-0,8
Теоретическая плотность в твердом состоянии	г/см <sup>3</sup>	4,8
Плотность в состоянии порошка	г/см <sup>3</sup>	0,5
Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	H	>20000
Коэффициент трения для посадки с натягом		0,06

**НАНЕСЕНИЕ**

Тщательно растереть порошок в различных направлениях по обезжиренной сухой поверхности, используя жесткую кисть, щетку или кожу. Можно наносить вращающейся щеткой, войлочным или полировальным кругом. Добавить в смесь пластмасс, эластомеров или спекаемых металлов перед формованием.

## **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 порошковая смазка *Molykote Microsize* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Порошковая смазка *Molykote Microsize* выпускается в банках (1 кг) и в ведрах (25 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.



умные технологии

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

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

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