

MOLYKOTE® Z и Microsize Powders

СВОЙСТВА:

- Снижает трение и износ
- Устойчивость к окислению
- Отличная адгезия к металлическим поверхностям
- Стойкость к действию экстремальных давлений
- Широкий диапазон эксплуатационных температур

СОСТАВ:

- Дисульфид молибдена

MOLYKOTE® Z и Microsize Powders эффективно смазывают все виды металлических поверхностей во многих проблемных и экстремальных ситуациях, например, соединениях металл/металл при сверхвысоких нагрузках и малых скоростях, или соединениях металл/пластик при малых нагрузках и малых и средних скоростях.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Покрытие металлических фрикционных контактов, которые не могут быть адекватно смазаны маслом или консистентной смазкой из-за высоких нагрузок, малых скоростей или неблагоприятных влияний внешней среды.
- MOLYKOTE® Microsize Powders является предпочтительным продуктом для поверхностей с тонкой отделкой и высоколегированных сталей с плотной структурой. Добавляется как снижающая трение присадка в пластиковые эластомеры и металлокерамику.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Эти параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций. Пожалуйста, обращайтесь в торговое представительство Dow Corning для написания спецификаций на данный продукт.

Параметр	Ед. измерения	Значение	
		MOLYKOTE Microsize	MOLYKOTE Z
Цвет		черный	черный
Плотность при 20°C		4.80	4.80
Температура			
Рабочая температура	°C	-185 до +450	-185 до +450
В водородной среде	°C	до +700	до +700
В вакууме	°C	до +1100	до +1100
В среде инертного газа	°C	до +1300	до +1300
Способность выдерживать нагрузку, износостойкость, срок службы			
OK load	N	>20000	>20000
Коэффициент трения			
Тест на запрессовку, $\mu =$		0.06	0.05
Размер частиц	μm	0.65-0.75	3-4
Устойчивость			
DIN 51 807 T1	Водостойкость		1-90

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Нанесение

Растереть порошок тщательно в различных направлениях по обезжиренной сухой поверхности, используя жесткую кисть либо кожу. Можно наносить вращающейся щеткой фетровым диском или полировальным кругом. Добавка к пластикам, эластомерам и спекаемому металлу перед обработкой.

ТЕХНИКА

БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с листами безопасности по продукции, этикеткой по безопасному использованию, информацию о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

При температуре не более 20°C (68°F) в оригинальных закрытых емкостях, срок годности этого продукта - 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА:

Этот продукт выпускается в емкостях различного размера. Более подробную информацию по виду упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Данный продукт никогда не тестировался и не предлагался для медицинского или фармацевтического применения.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ

Для выполнения требований по безопасности продукции, у Dow Corning есть организация по управлению качеством продукции и команда специалистов любых областей Здравоохранения, Экологии и отдела нормативно-законодательных актов.

Более подробную информацию можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что изделия *Dow Corning* безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания *Dow Corning* гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж *Dow Corning* во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

***Dow Corning* не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.**

***Dow Corning* не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.**

www.dowcorning.com

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

Е ТЕЛЕКОМ Е ОІЛ Е ЕЛЕКТРО Е АВТО Е МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78

