

MOLYKOTE® 3402 C

Антифрикционное покрытие

СВОЙСТВА:

- Отличная защита от коррозии
- Отличная смазывающая способность
- Отверждение при нагревании
- Устойчивость к высокому давлению и износу

СОСТАВ:

- Твердые смазочные вещества
- Органическое связующее вещество
- Ингибитор коррозии
- Растворитель

Сухая смазка, воздушной сушки

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Отличное сочетание смазки и защиты от коррозии.
- Используется для смазки резьбы осей сверлильных головок ударного действия и шпинделей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Авторам спецификаций: Эти параметры не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций на данный продукт обратитесь, пожалуйста, в местное торговое представительство Dow Corning.

Стандарт*	Параметр	Ед. измерения	Значение
	Цвет		серый
	Физические свойства		
DIN 53211/3	Вязкость при 20°C	сек	47
DIN 53217/2	Плотность при 20°C	г/мл	1,08
CTM 0242 I	Содержание нелетучих веществ	%	34,5
	Срок хранения	лет	5
	Температура		
	Время сушки при 20°C	минуты	15
	Время отверждения	мин./°C	120/20
	Диапазон рабочих температур	°C	От -200 до +310
	Способность выдерживать нагрузку, защита от износа, срок службы		
ASTM-D2625	Нагрузочная способность ¹ по Falex	H	s-10700
ASTM-D2714	LFW-1, вращение ¹ , при нагрузке -2860H, времени -72 мин., скорости-7.9 м/мин., кол-ве оборотов x 1000 до $\mu=0,1$		s-45
ASTM-D2714	LFW-1, колебание ¹ , при нагрузке-900H, частоте-89,5 колеб./min., кол-во колебаний до $\mu=0,08$		s-25
	Устойчивость		
	Устойчивость к радиации	рад	10

¹Предварительная обработка поверхности: s – sand blasted (пескоструйная)

* CTM: Corporate Test Method – Корпоративный метод тестирования, результаты тестов предоставляются по требованию

ASTM: American Society for Testing Materials – Американское общество по испытанию материалов

DIN: Deutsche Industrie Norm – Немецкий Институт Стандартов

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Подготовка поверхности

Сначала очистите и обезжирьте ту поверхность, на которую будет наноситься анти-фрикционное покрытие MOLYKOTE® 3402 C. Фосфатация или пескоструйная обработка (180 грид) увеличивает адгезию и срок службы.

Как наносить

Тщательно размешайте антифрикционное покрытие перед нанесением с помощью распыления, погружения, обработки в центрифуге или кистью. Рекомендуемая толщина сухого пленки покрытия: от 5 до 20 мкм.

Просушивание

120 минут при 20°C

Растворимость

Для разбавления можно использовать растворитель MOLYKOTE® L13 Thinner.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не прилагается. Перед использованием ознакомьтесь с данными листа по безопасности на данный продукт, данными по безопасному использованию на этикетке, информацией о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning

УПАКОВКА:

Данный продукт выпускается в различных фасовках. Более подробную информацию по объему упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальных закрытых емкостях, анти-фрикционное покрытие MOLYKOTE® 3402 C имеет срок годности 60 месяцев от даты производства.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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 этом разделе, предложена из честных намерений и представляется нам точной и достоверной. Однако, так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо собственных испытаний клиента, призванных подтвердить, что продукция *Dow Corning* является безопасной, эффективной и полностью соответствует предназначению для данного использования.

Компания *Dow Corning* гарантирует, что ее продукция в точности соответствует торговым спецификациям *Dow Corning* на момент поставки. Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением закупочной цены или заменой любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

Предложения по применению не должны быть восприняты как побуждение к нарушению каких бы то ни было патентов.

***Dow Corning* не предоставляет никаких иных гарантий, прямых или косвенных, относительно товарного качества или пригодности данного продукта для какой-либо нестандартной цели применения или его окупаемости.**

***Dow Corning* не несет ответственности за любой намеренный или случайный ущерб, причиненный в процессе или вследствие применения продукта.**

www.dowcorning.com

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

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

