

Информация о товаре

Специальные
смазочные материалы

MOLYKOTE® 106 Антифрикционное покрытие

СВОЙСТВА:

- Низкий коэффициент трения
- Высокая несущая способность
- Защита от коррозии
- Хорошая адгезия
- Можно покрывать краской

СОСТАВ:

- Твердые смазки
- Органический связующий агент
- Растворитель

Термоотверждающаяся сухая смазка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для гладких покрытий сочетаний металл/металл.
- Не требует техобслуживания, обеспечивает постоянную смазку сильно нагруженных пар трения с умеренными скоростями или колебательным режимом движения.
- Используется там, где особенности конструкции не позволяют использовать масла или консистентные смазки, или там, где нежелателен риск загрязнения.
- Успешно применяется для сухой смазки замков, петель, шарниров, магнитных якорей и как покрытие, предотвращающее заедание в деталях двигателей и редукторов.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

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

*Стандарт	Параметр	Ед. измерения	Значение
	Цвет		Темно-серый
	Физические свойства		
DIN 53211/3	Вязкость при 20°C (DIN3 sup)	s	42
ISO 53217/2	Плотность при 20°C	g/ml	1.16
CTM 0242 I	Нелетучие содержания	%	41
	Температура		
	Время отверждения	Мин/°C	60/150
	Время отверждения	Мин/°C	30/180
	Рабочая температура	°C	-70 до +250
	Способность выдерживать нагрузку, защита от износа, срок службы		
ASTM-D2625	Falex несущая способность ¹	N	p=13600* s=11300*
ASTM-D2714	LFW-1, вращение ¹ F=2860N, n=72 мин ^{a1} , v=7.9m/мин no. of revolutions x1000 to $\mu=0.1$		p=187*
ASTM-D2714	LFW-1, колебание ¹ F=900N, частота=89.5osc./мин no. of oscillations to $\mu=0.08$		p=409*
ISO/R 1456	Защита от коррозии Испытание в солевой камере	ч	2

1. * Поверхность: p - фосфатированные, s – пескоструйная обработка

* CTM - Corporate Test Method

ASTM – Американское общество по испытанию материалов

DIN – Немецкий Институт Стандартов

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Подготовка поверхности

Сначала нужно очистить и обезжирить поверхность, которые будут обработаны антифрикционным покрытием Molykote 106. Фосфатирование и пескоструйная обработка (180 grid) улучшает адгезию и увеличивает срок службы.

Нанесение

Тщательно размешать перед нанесением с помощью распыления, методом погружения, или кистью.

Рекомендованная толщина высохшей пленки: 5 до 20µm.

Отверждение

60 мин. при 150°C

30 мин. при 180°C

(температура объекта)

Растворимость

Растворить можно с помощью растворителя MOLYKOTE® L 13.

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 в оригинальных закрытых емкостях, срок годности этого продукта - 36 месяцев с момента 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.

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

