

Информация о товаре

Специализированные смазочные материалы

MOLYKOTE® D 321 R Антифрикционное покрытие

Сухая смазка воздушной сушки

СВОЙСТВА:

- Сушка на воздухе
- Предотвращение скачкообразного движения
- Высокая стойкость к истиранию

СОСТАВ:

Твердые смазочные материалы
Растворители
Связующее вещество.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для соединений металл/металл при низких и средних скоростях и высоких нагрузках.
- Для тяжело - нагруженных узлов и механизмов, где нет возможности применять традиционные масла и смазки из-за высокой концентрации пыли, грязи и абразивов.
- Подходит для постоянной смазки высоконагруженных направляющих с низкими скоростями скольжения, колебательными движениями и прерывистым режимом работы.
- Улучшает процесс приработки. Для смазки систем работающих под высоким вакуумом и при экстремальных температурах.
- Успешно применяется для болтов головки блока цилиндров двигателей, направляющих в устройствах пищевой промышленности, механизмов регулировки автомобильных зеркал, высоковольтных переключателей, тяжело-нагруженных зубчатых передач, цепных приводов.
- Аварийная смазка для роторных головок для ветроэнергетических установок и для холодной экструзии стали без образования задиров.

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		Серо-черный
	Физические свойства		
DIN 53217/2	Вязкость при 20°C (DIN3 cup)		
DIN 53217/2	Плотность при 20°C	g/ml	1.07
CTM 02421	Содержание сухого остатка	%	29
	Срок хранения	месяцы	24
	Температура		
	Время полимеризации	мин/°C	5-23
	Рабочая температура	°C	-180 до +450
	Способность выдерживать нагрузку, защита от износа, срок службы		
ASTM-D2625	Допустимая нагрузка ¹	N	b-4500 p=12500 s=6800
ASTM-D2714	LWW-1 тест, вращение ¹ нагр.2860н, время 72 мин, скорость – 7,9 м/мин, число тыс.оборотов до достижения к _{тр} =0,01		b-212 p-146 s-306
ASTM-D2714	LFW-1 тест колебания ¹ Нагр=900н, частота=89,5 кол/мин число колеб до к _{тр} =0,08		b-178 p-400 s- 362
	Коэффициент трения K _{тр} при запрессовке		0,075

¹ - Обработка поверхности: b – чистый металл, p – фосфатирование, s – пескоструйная обработка

* CTM - Corporate Test Method

ASTM – Американское общество по испытанию материалов

DIN – Немецкий Институт Стандартов

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Подготовка поверхности

Подготовка поверхности
Для начала нужно очистить и обезжирить поверхность, на которую будет нанесено антифрикционное покрытие MOLYKOTE D 321 R
Фосфатирование или пескоструйная обработка (180 grid) увеличивают адгезию и срок службы.

Нанесение

Тщательно размешайте антифрикционное покрытие перед нанесением с помощью спрея или кисти.

Рекомендованная толщина пленки: 5-20 μm

Отверждение

Время отверждения 5 мин при 23°C

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® в России](#) официального дистрибьютора ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84

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® в России](#) ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84.

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® в России](#) ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84.

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

При хранении при температуре не более 20°C в оригинальных закрытых емкостях, срок хранения MOLYKOTE D 321 R 24 месяца с даты производства.

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.

©1997-2001 Корпорация Dow Corning. Все права зарезервированы. 21/12/1998 DC 2992 Ref. no. 71-0267B-012 ® MOLYKOTE – официально зарегистрированная торговая марка Корпорации Dow Corning.



ЗАО "АТФ"- официальный дистрибьютор смазочных материалов MOLYKOTE® и промышленных герметиков Dow Corning® в России. www.ATF.ru
тел/факс: (495) 601-97-84 многоканальный.