

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

<sup>1</sup> - 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®

## **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®

## **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.

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

