

# Информация о товаре

## Специализированные смазочные материалы

# MOLYKOTE® D 96

## Антифрикционное покрытие

### СВОЙСТВА:

- Отличное «антискрипящее» действие
- Низкий коэффициент трения
- Постоянный коэффициент трения при различных температурах
- На водной основе
- Прозрачное покрытие

### СОСТАВ:

Твердые смазочные вещества  
Органическое связующее вещество  
Вода  
Стабилизатор

Сухая смазка воздушной сушки

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Уменьшает или устраняет шумы, создаваемые пластиковыми деталями, например, автомобильное применение, такое как дверные панели, подлокотники, приборные доски, перчаточные ящики и др., а также кожаные аксессуары.
- Подходит для сочетаний пластик/пластик, пластик/метал, пластик/кожа, кожа/кожа с медленным перемещением и вибрацией при небольших нагрузках.

### 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		Прозрачный
	<b>Физические свойства</b>		
DIN 53 211/4	Вязкость при 20°C (68°F)(DIN4 cup)	s	18
DIN 53 217/2	Плотность при 20°C (68°F)	g/ml	1.30
CTM 0242 I	Содержание сухого остатка	%	48
CTM 0007 A	pH при 20°C (68°F)		8
DIN 53 213	Температура вспышки	°C	70
		°F	158
	Срок хранения	месяцы	6
	<b>Температура</b>		
	Время сушки при 20°C (68°F)	мин/°C	10-15
	Время отверждения	мин/°C	120/23
		°F	73
	Рабочая температура	°C	От -40 до +80
		°F	От -40 до +176
	<b>Коэффициент трения</b>		
	Статический коэффициент трения <sup>1</sup>	μ	0,20
	Коэффициент трения при скольжении <sup>1</sup>	μ	0,14

<sup>1</sup> Смотрите: «Анти-скриповый механизм»

\* CTM - Corporate Test Method

DIN – Немецкий Институт Стандартов

## **КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:**

### **Подготовка поверхности**

В первую очередь необходимо очистить и обезжирить поверхность, которая будет обработана антифрикционным покрытием Molykote D 96

### **Нанесение**

Тщательно размешайте антифрикционное покрытие И нанесите покрытие кистью или распылением.

Рекомендованная толщина пленки: 5-20 мкм

### **Отверждение**

Время отверждения 120 мин при 23°C

### **Растворимость**

В качестве растворителя можно использовать дистиллированную или талую воду.

## **АНТИСКРИПОВЫЙ МЕХАНИЗМ**

### **Скачкообразность**

#### **движения**

Прерывистые колебания могут возникать, когда неровности дорожного покрытия передают через кузов вибрацию. Находящиеся внутри пластиковые части могут начинать колебаться из-за интенсивной вибрации при движении. Это известно как скачкообразное движение, что является причиной сильного скрипа.

Антифрикционное покрытие Molykote D 96 очень эффективно устраняет данный эффект.

**Диаграмма 1** показывает коэффициенты трения обработанных и необработанных пластиковых деталей в салоне автомобиля: чем больше разница между статическим и скользящим трением, тем больше эффект скачкообразного движения и, следовательно, нежелательный скрипящий звук. (Диаграмма 1: левые колонки).

Антифрикционное покрытие Molykote D 96:

- снижает разницу между статическим и скользящим трением (Диаграмма 1: правые колонки)
- существенно снижает трение (Диаграмма 1: сравнение левых и правых пар колонок)

## **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) 974-97-73

### **СРОКИ И УСЛОВИЯ**

#### **ХРАНЕНИЯ:**

В условиях хранения при температуре 2°C (36°F) до 36°C (86°F) в оригинальных закрытых емкостях, срок хранения 9 месяцев с 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® в России ЗАО «АТФ» по тел. +7(495) 974-97-73.

### **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) 974-97-73.

## **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.

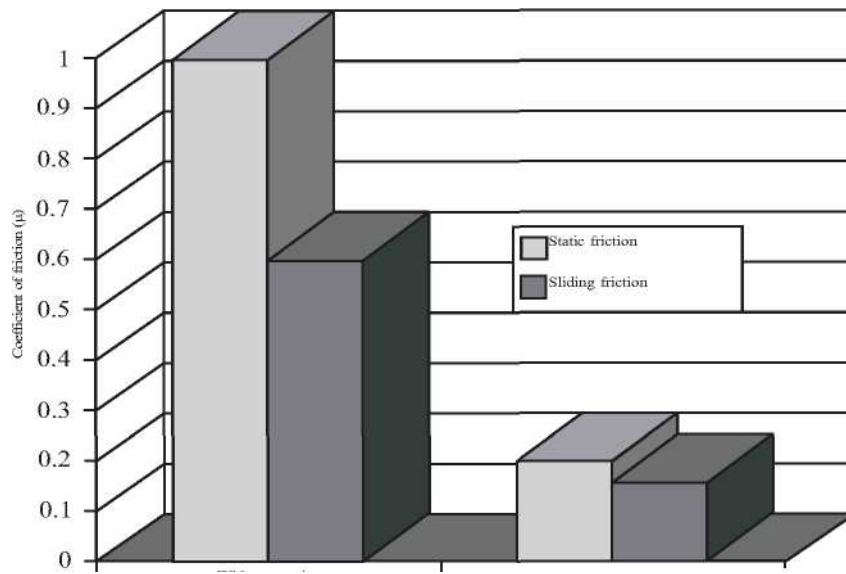
Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

**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](http://www.dowcorning.com)

**Диаграмма 1.** Разница между статическим и трением скольжения обработанных и необработанных пластиковых деталей в салоне автомобиля



ООО "К2-ГРУПП"

[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

E-mail: [lck2group@gmail.com](mailto:lck2group@gmail.com)