

# Информация о товаре

## Специальные смазочные материалы

### MOLYKOTE® E Смазочная паста

#### СВОЙСТВА:

- Превосходная износостойчивость и способность переносить нагрузки
- Имеет широкий диапазон рабочих температур, так как ее основу составляет синтетическое масло
- Совместима с большинством пластмасс
- Имеет долгий срок службы в условиях возвратно-поступательного движения
- Не содержит силикон, предотвращая таким образом проблемы с отказами контакт-деталей

#### СОСТАВ:

- Полиальфаолефин
- Специальные твердые смазочные вещества

**Смазочная паста на основе синтетического масла, устойчивая к высоким нагрузкам и износу, разработанная специально для деталей из пластмасс.**

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автомобильные и электроприборы, точное оборудование, звуковая аппаратура и офисное оборудование, в котором есть пластиковые детали.
- Может использоваться в парах трущихся деталей пластик/пластик, металл/металл или пластик/металл.

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Авторам спецификаций: указанные параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций. Для написания спецификаций на данный продукт обратитесь, пожалуйста, в местное торговое представительство Dow Corning.

*Стандарт	Параметр	Ед. изм.	Значение
	Внешний вид		Светло-желтый
JIS K 2220	Рабочая перетрация (60 циклов)	mm/10	280
	Класс по NLGI		2
	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до 150
	Плотность	g/cm <sup>3</sup>	1.18
JIS K 2220	Отделение масла (при 100°C через 24 часа)	%	1,0
JIS K 2220	Испарение (при 99°C через 22 часа)	%	0,2
JIS K 2220	Коррозия меди (при 100°C через 24 часа)		1a
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания на 4-шарик. машине (1500 об/мин)	H	5500
ASTM D 2596	Пятно износа на 4-шарик. машине(1740 об/мин, 392H, 1 час)	мм	0,50
	Тест LFW-1 на возвратно-поступательное движение		
	Срок службы (при 90°C, 2700H,75 цкл/мин, Rc60)	Цикл	>20 000
	Коэффициент трения (после 6 000 циклов)		0,08
JIS K 2220	Тест на кручение при низкой температуре (-40°C)		
	Момент трогания	H* <sub>M</sub>	24,5
	Вращающий момент	H* <sub>M</sub>	6
	Тест на совместимость с различными видами пластика (при 60°C, в течение 500 часов)		Нет трещин / обесцвечивания
	ABS смола		
	Поликарбонатная смола		Нет трещин / обесцвечивания
	Нейлоновая смола		Нет трещин / обесцвечивания
	Полиформальдегид		Нет трещин / обесцвечивания

JIS: Японский промышленный стандарт

ASTM: Американское Общество по Тестированию и Материалам

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Очистите точки нанесения. Нанесите с помощью кисти, шпателя или автоматических приспособлений для нанесения так же, как в случае с обычными смазочными пастами.

## ТЕХНИКА

### БЕЗОПАСНОСТИ:

Этот продукт может вызвать раздражение кожи и глаз. При работе с этим продуктом пользуйтесь необходимыми средствами защиты. При попадании на кожу или в глаза, немедленно тщательно промойте водой и в случае необходимости обратитесь к врачу. После использования тщательно вымойте руки. При высоких температурах, превышающих 200°C, распад фтористых полимеров может вызвать выделение малых количеств токсичного газа. Убедитесь, что помещение имеет должный уровень вентиляции.

### СРОК СЛУЖБЫ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

При хранении в невскрытой упаковке в прохладном темном месте, данный продукт имеет срок годности 36 месяцев от даты производства.

### УПАКОВКА:

Данный продукт выпускается в банках по (10 банок в коробке) и в ведрах по 20 кг.

## ВНИМАНИЕ

1. Данные, приведенные в этом документе, носят информационный характер. Любые примеры применения, приведенные в этом документе, являются только примерами. Перед использованием проведите тщательные испытания для подтверждения функциональности, эффективности и безопасности.
2. Не предоставляется никаких гарантий в том, что описания, приведенные в данном документе, не нарушают каких-либо патентов.
3. Этот продукт был разработан для промышленного применения и не рекомендован для применения в медицинском оборудовании, фармацевтических препаратах и т.д.
4. Перед использованием прочитайте данные из листа о безопасности продукта и указанные на этикетке упаковки.

МЫ ПОМОГАЕМ ВАМ СОЗДАВАТЬ БУДУЩЕЕ.™

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

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР**  
**УКРАЇНА**  
[www.ember.com.ua](http://www.ember.com.ua)

Е ТЕЛЕКОМ Е ОІЛ Е ЕЛЕКТРО Е АВТО Е МЕДІА

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

