

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкость (-60°C ... +130°C)
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокая несущая способность (3140 Н)
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Предотвращает скачкообразное движение

СОСТАВ

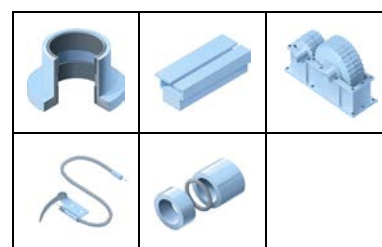
- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Литиевое мыло
- Твердые смазки (в т.ч. политетрафторэтилен)



Синтетическая (ПАО) морозостойкая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур для долговременного смазывания высоконагруженных узлов трения точных механизмов и приборов

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи закрытые
- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения: металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Узлы трения бытовой и оргтехники
- Приборы и узлы точного позиционирования
- Электромеханические устройства с деталями из металлов и пластмасс, в том числе, в автомобилях
- Механизмы, для которых важным требованием является обеспечение низкого усилия сопротивления движению элементов, в том числе, при отрицательных температурах

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -60 до +130
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	18
JIS K 2220	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	325
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI	-	0
JIS K 2220	Температура каплепадения	°C	195
	Плотность при 20°C	г/см ³	0,88
JIS K 2220	Потери на испарение (22 ч, 100°C)	%	0,3
JIS K 2220	Выделение масла (24 ч, 100°C)	%	5
JIS K 2220	Стойкость к окислению	кПа	20
JIS K 2220	Степень коррозии на медной пластине	-	1a
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин / 60с)	Н	3140
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392Н / 75°C / 1ч)	мм	0,77
JIS K 2220	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40°C при запуске / в рабочем режиме	Н*м	0,039 / 0,02

НАНЕСЕНИЕ

Очистите места нанесения. Как и в случае с обычными пластичными смазками, наносите с помощью кисти, шпателя или автоматического смазочного устройства.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Этот продукт может вызвать раздражение кожи и глаз. Используйте защитные средства, работая с этим продуктом. При попадании смазки на кожу или в глаза немедленно промойте водой и при необходимости обратитесь к врачу. После использования смазки тщательно вымойте руки. При температурах выше 250°C деструкция фторированного полимера может привести к выделению небольшого количества токсичного газа. Следует обеспечить хорошую вентиляцию.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении в нераспечатанной упаковке в прохладном темном месте пластичная смазка *Molykote* EM-60L имеет срок годности 36 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote* EM-60L выпускается в банках (1 кг) и в ведрах (15 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность и не предназначен для использования в медицине или фармацевтике.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewartship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.dowcorning.com или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента.

Компания Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, несоответствующего условиям указанной гарантии.

Компания Dow Corning не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Dow Corning не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

■ BMW

MOLYKOTE®
BY **DUPONT™**

Официальный дистрибьютор Molykote в России

Телефон в Москве: 8(800) 500-79-43

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 313-21-93

<https://molykote-rus.ru/>