

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо-, термостойкость (-45°C ... +150°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Длительный срок службы
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Не содержит никель и свинец
- Высокая несущая способность (3800 Н)
- Предотвращает скачкообразное движение
- Устойчивость к смыванию водой
- Работоспособность в запыленной среде
- Хорошие противоизносные свойства
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах

## СОСТАВ

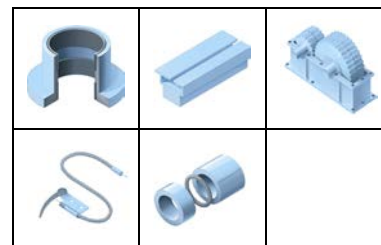
- Синтетическое базовое масло (полиальфаолефин)
- Литиевое мыло
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. политетрафторэтилен)



**Синтетическая (ПАО) морозо- и термостойкая пластичная смазка для высоких нагрузок, подходит для долговременного смазывания 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
- Направляющие и пластмассовые зубчатые зацепления механизмов банкоматов
- Электромеханические устройства с деталями из металлов и пластмасс, тросы управления, в том числе, в автомобилях
- Приборы и точные механизмы

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

| Стандарт   | Показатель                                                                                                       | Ед. изм.           | Значение       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|            | Цвет                                                                                                             |                    | Белый          |
|            | Диапазон рабочих температур                                                                                      | °C                 | от -45 до +150 |
| DIN 51 562 | Кинематическая вязкость базового масла при 40°C                                                                  | мм <sup>2</sup> /с | 90             |
| JIS K 2220 | Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)                                                                       | мм/10              | 325            |
| DIN 51 818 | Класс консистенции по NLGI                                                                                       | -                  | 1              |
| JIS K 2220 | Температура каплепадения                                                                                         | °C                 | 195            |
|            | Плотность при 20°C                                                                                               | г/см <sup>3</sup>  | 0,91           |
| JIS K 2220 | Потери на испарение (22 ч, 100°C)                                                                                | %                  | 0,4            |
| JIS K 2220 | Выделение масла (24 ч, 100°C)                                                                                    | %                  | 5              |
| JIS K 2220 | Стойкость к окислению                                                                                            | кПа                | 20             |
|            | Степень коррозии на медной пластине                                                                              | -                  | 1a             |
|            | Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10с)                             | Н                  | 3800           |
| ASTM D2596 | Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин / 60с)                             | Н                  | 3730           |
| ASTM D2266 | Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392Н / 75°C / 1ч)                  | мм                 | 0,5            |
| JIS K 2220 | Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40°C при запуске / в рабочем режиме | Н*м                | 0,11 / 0,051   |

## **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-30L имеет срок годности 36 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Пластичная смазка *Molykote* EM-30L выпускается в банках (1 кг), в ведрах (16 кг) и в бочках (180 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](http://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**

■ Hitachi