

**MOLYKOTE® U-n Paste**  
Сборочная паста

Версия 1 (03.02.2014)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозо-, термостойкость (-40°C ... +450°C)
- Обеспечивает эффективную приработку
- Предотвращает скачкообразное движение
- Высокая несущая способность (3800 Н)
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров

**СОСТАВ**

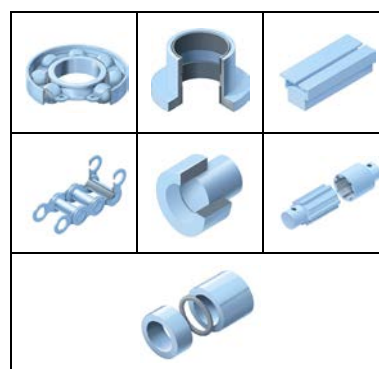
- Полиалкиленгликолевое базовое масло
- Литиевое мыло
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. дисульфид молибдена)



Сборочная паста с высокой несущей способностью на основе твердых смазок и синтетического (ПАГ) масла, применяемая для облегчения сборки, ускорения приработки и постоянного смазывания

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Цепные передачи
- Сопряжения с посадками с натягом
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Тяжелонагруженные тихоходные подшипники, направляющие и шарниры
- Для облегчения сборки и приработки, а также в качестве постоянной смазки узлов трения, подверженных нагреву до высоких температур
- Высокотемпературные подшипники скольжения и роликовые подшипники качения металлургического оборудования. При температурах выше +200 °C из состава пасты без остатка испаряется масло-носитель, а твердый антифрикционный компонент сохраняет эффективность до +450 °C
- Резиновые уплотнения, не устойчивые к воздействию минеральных масел

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	от -40 до +450 (при ограниченном доступе воздуха до +630)
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	250-280
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1,7
DIN 51 817	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	0,7
DIN 51 350, pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	3800
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	18000
DIN 51 350, pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	0,8
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3160
	Коэффициент трения для посадки с натягом	-	0,09 (без вибрации)

## **НАНЕСЕНИЕ**

### ***Узлы трения скольжения***

Очистите контактирующие поверхности. Равномерно вотрите пасту с помощью жесткой кисти, ветоши, синтетической губки или волокнистой кожи. Удалите излишки.

### ***Роликовые подшипники качения***

Очистите детали подшипника с помощью уайт-спирита. Перед сборкой нанесите небольшое количество пасты, распределив ее между телами качения. Затем слегка поворачивайте подшипник для образования тонкой смазочной пленки на трущихся поверхностях. Не допускайте наличия излишков пасты в подшипнике.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

## **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальной невскрытой упаковке паста *Molykote U-n Paste* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote U-n Paste* выпускается в тубиках (50 г), в банках (1 кг) и в ведрах (25 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 Stewardship) 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.



ООО "К2-ГРУПП"

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

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