

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +1400°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4000 Н)
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Предотвращает скачкообразное движение
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Не содержит свинец, никель, серу, хлор и фтор

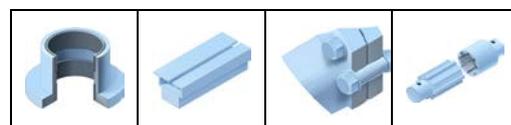
**СОСТАВ**

- Минеральное базовое масло
- Загуститель
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. графит)

Особо чистая резьбовая паста с очень высокой несущей способностью на основе твердых смазок и минерального масла

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Резьбовые соединения
- Шлицевые / шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Резьбовые соединения из аустенитных нержавеющей и жаропрочных сталей
- Газовые и паровые турбины
- Шибберные затворы машин непрерывного литья заготовок
- Сборка бурильных труб буровых установок
- Печи в стекольной промышленности и производстве минеральной ваты
- Насосы и трубопроводная арматура

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Серо-черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	от -40 до +1400
JIS K 2220	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	310-340
	Класс консистенции по NLGI		1
	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,21
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин / 60 с)	Н	4000
ASTM D 2596	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1200 об/мин / 392 Н / 75 °C / 1 ч)	мм	0,75
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,09 / 0,15

**НАНЕСЕНИЕ**

Используйте проволочную щетку для удаления ржавчины и других подобных загрязнений. Очистите и обезжирьте место нанесения. Пасту наносите тщательно до полного покрытия рабочих поверхностей болта или шпильки. Не смешивайте пасту Molykote P-37 с другими смазочными материалами.

**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 в оригинальной невскрытой упаковке в прохладном темном месте паста *Molykote P-37* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote P-37* выпускается в банках (500 г) 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.

## **РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ**

■ Allweiler ■ Biral ■ Endress+Hauser ■ General Electric ■ EDF PMUC ■ Pratt and Whitney ■ Siemens



ООО "К2-ГРУПП"

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

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