

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозо-, термостойкость (-50°C ... +160°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Предотвращает скачкообразное движение
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Высокая несущая способность (4000 Н)
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Высокие антикоррозионные свойства
- Работоспособность в запыленной среде
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Отличные противоизносные свойства
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах

**СОСТАВ**

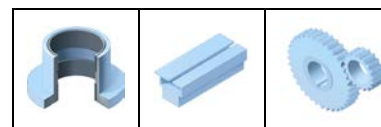
- Полусинтетическое масло
- Литиевое мыло
- Твердые смазочные материалы
- Ингибитор коррозии



**Смазочная паста с высокой несущей способностью на основе твердых смазок и полусинтетического масла, применяемая для облегчения сборки, защиты от фреттинг-коррозии и долговременного смазывания**

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи открытые
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Узлы трения, требующие "чистой" смазки, например, в пищевой, текстильной отраслях, автотехнике
- Узлы трения электрооборудования, бытовой и оргтехники, упаковочных машин, приборов и точного оборудования

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +160
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	90
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	290-320
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	170
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1,05
DIN 51 817	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	4,0
DIN 51 807	Водостойкость (3 ч, 90°C)	ст. эмульгирования	0
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)	-	0-1
DIN 51 350 T4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10с)	Н	4000
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
DIN 51 350 T5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800Н / 1ч)	мм	0,82
	Срок службы (испытание на машине LFW-1 при возвратно-поступательном движении до коэффициента трения f=0,12 при нагрузке N=562 Н, скорости скольжения v=72 см/с)	циклов	500000
	Стойкость к фреттинг-коррозии	число оборотов	>36x10 <sup>6</sup>
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	1650
	Коэффициент трения для посадки с натягом	-	0,12
DIN 51 805	Давление истечения при -20°C	бар	0,38
DIN 51 805	Давление истечения при -40°C	бар	0,82
ASTM-D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -40°C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,224 / 0,041

## **НАНЕСЕНИЕ**

Наносить на очищенные поверхности с помощью подходящих кисти, щетки или смазочного пистолета. Может использоваться в централизованных системах смазки.

## **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 20°C в оригинальной невскрытой упаковке смазочная паста *Molykote P-1500* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Смазка *Molykote P-1500* выпускается в банках (1 кг) и в ведрах (5 кг и 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: [llck2group@gmail.com](mailto:llck2group@gmail.com)