

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Термостойкость (-30°C ... +650°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4800 Н)
- Высокие антикоррозионные свойства
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Наличие аэрозольной упаковки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Не содержит свинец и никель
- Обеспечивает эффективную приработку
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Облегчает монтаж и демонтаж

**СОСТАВ**

- Минеральное базовое масло
- Загуститель
- Твердые смазочные материалы (графит, медь)



**Резьбовая паста с очень высокой несущей способностью на основе твердых смазок, мелкодисперсного металлического порошка и минерального масла**

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

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

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

Резьбовые соединения, работающие в условиях высоких температур и/или коррозионно-активных сред в:

- термопластавтоматах и экструдерах в полимерной промышленности;
- головках блоков цилиндров двигателей внутреннего сгорания;
- арматуре трубопроводов в различных отраслях;
- сепараторах;
- печах и сушильных камерах в различных отраслях;
- блистерных машинах;
- оборудовании нефтяной и химической промышленности;
- металлорежущем инструменте;
- проходных изоляторах.

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Коричневый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	° C	от -30 до +650
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	280-310
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,26
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	4800
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/400 Н/1 ч)	мм	0,65
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2600
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта/для резьбы		0,08/0,13
	Начальный момент отвинчивания (резьба М 12, момент затяжки Ma=62 Н*м, выдержка при 540 °C в течение 21 ч, материал болта № 1.7709)	Н*м	135
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		1

## **НАНЕСЕНИЕ**

Если возможно, очистите болты и резьбу проволочной щеткой. Распределите достаточное количество пасты по поверхности контакта, чтобы создать хороший изолирующий слой. Чтобы свойства пасты не изменились, нельзя смешивать её с пластичными смазками или маслами. Для более быстрого и чистого нанесения на участки большей площади пользуйтесь пастой в аэрозольной упаковке.

## **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 1000* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote 1000* выпускается в тубиках (100 г), банках (250 г и 1 кг), в аэрозольной упаковке (400 мл), в ведрах (25 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 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**

■ ABB    ■ Alfa Laval    ■ IMA    ■ Nord-Lock    ■ Sandvik Coromant



ООО "К2-ГРУПП"

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

E-mail: [llck2group@gmail.com](mailto:llck2group@gmail.com)