

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Термостойкость (-35°C ... + 450°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 5300 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Наличие аэрозольной упаковки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Обеспечивает постоянно момент затяжки резьбовых соединений
- Обеспечивает эффективную приработку
- Снижает трение и износ инструмента при резании металлов
- Облегчает монтаж и демонтаж

**СОСТАВ**

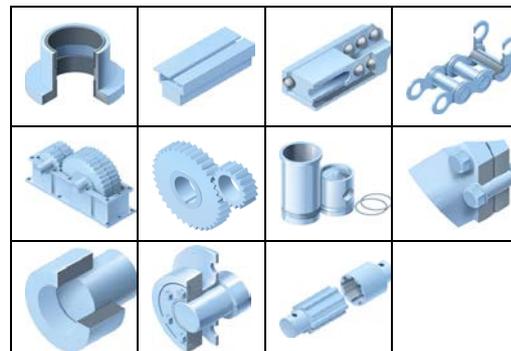
- Минеральное базовое масло
- Твёрдые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена)



Сборочная паста с очень высокими несущей способностью и противозадирными свойствами на основе твердых смазок и минерального масла, применяемая для облегчения сборки, ускорения приработки, защиты от фреттинг-коррозии и в металлообработке

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Цепные передачи
- Зубчатые передачи (закрытые и открытые)
- Цилиндро-поршневая группа
- Резьбовые соединения
- Сопряжения с посадками с натягом
- Регулировочные клинья
- Шлицевые соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Зажимные патроны и шлицевые соединения металлообрабатывающих станков
- Поверхности скольжения стяжных муфт
- Облегчение резания металлов при сверлении и нарезании резьбы
- Сборка соединений с прессовой посадкой, в том числе установка с натягом подшипников качения и шкивов
- В качестве постоянной смазки узлов трения с прерывистым режимом работы или медленно движущимися деталями - направляющих и подшипников скольжения, ходовых винтов
- Металлические уплотнения фланцевых соединений

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	° C	от -35 до +450
	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	255-275
	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,4
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	5300
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	> 20000
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта/для резьбы		0,06 / 0,1
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,05 (без вибрации)
DIN 51 350 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	1

## **НАНЕСЕНИЕ**

Очистите поверхности скольжения или участки контакта, затем нанесите пасту с помощью кисти, ветоши, синтетической губки или волокнистой кожи. Не наносите с излишком, как в случае смазывания пластичной смазкой. Интенсивное втирание в поверхность металла улучшит адгезию. Не смешивайте с пластичными смазками или маслами.

## **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 G-Rapid Plus* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote G-Rapid Plus* выпускается в аэрозольных баллонах (400 мл), в тубиках (50 г), в банках (250 г и 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.

## **РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ**

- |               |                         |                 |               |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| ■ Alfa Laval  | ■ Atlanta Drive Systems | ■ Bonfiglioli   | ■ Brandt      |
| ■ Camco       | ■ Citroen               | ■ Compomac      | ■ Dezurik     |
| ■ Flender     | ■ Flowserve             | ■ GS-Hydra      | ■ Ksb         |
| ■ MAV         | ■ Montech               | ■ Nord          | ■ Peugeot     |
| ■ Renold      | ■ Ringfeder             | ■ Sew Eurodrive | ■ Sunfab      |
| ■ Tas Schafer | ■ Toro                  | ■ Vector        | ■ Voith Turbo |
| ■ Wittenstein |                         |                 |               |



умные технологии

**ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России**

Тел./факс +7(495) 974-97-73

[www.atf.ru](http://www.atf.ru)