

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Термостойкость (-25°C ... +630°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2800 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии

- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение
- Обеспечивает эффективную приработку
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Снижает трение и износ инструмента при резании металлов
- Облегчает монтаж и демонтаж

**СОСТАВ**

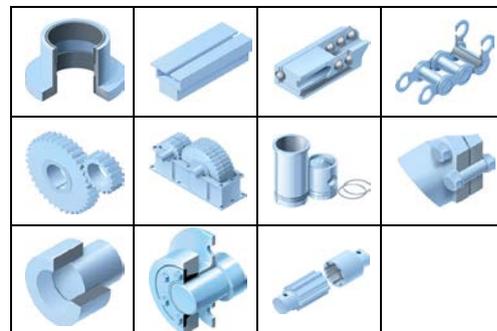
- Минеральное базовое масло
- Загуститель
- Твердые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена)



**Сборочная паста с повышенными 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
- Открытые и закрытые зубчатые передачи
- Цилиндро-поршневая группа
- Резьбовые соединения
- Сопряжения с посадками с натягом
- Регулировочные клинья
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Сборка прессовых посадок
- Сборка резьбовых, шпоночных и шлицевых соединений насосов, компрессоров, агрегатов автомобилей и подъемно-транспортных машин
- Облегчение приработки новых механизмов, в том числе зубчатых и червячных передач
- В качестве постоянной смазки высоконагруженных узлов трения с медленно движущимися деталями
- Для снижения износа инструмента и трения при обработке металлов резанием (сверление, нарезание резьбы и др.)
- Резьбовые соединения и поверхности скольжения стяжных муфт
- Зажимные патроны и направляющие скольжения металлорежущих станков
- Штоки дисковых затворов (заслонок)
- Опоры вилки сцепления автомобилей

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	от -25 до +450 (при ограниченном доступе воздуха до +630)
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	280-310
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,35
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	2
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	2800
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	>20000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	0,75
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2600
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,06 / 0,12
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,08 (без изменения)

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

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote G-n Plus* выпускается в тубиках (100 г), банках (250 г, 500 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**

- |                              |                                |                 |                           |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|
| ■ Air Tech Vacuum            | ■ Atlas Copco                  | ■ Fenner Drives | ■ IMA                     |
| ■ Ingersoll Rand             | ■ Innovative Hydraulic Designs | ■ Magnadrive    | ■ Milwaukee Electric Tool |
| ■ Prime Measurement Products | ■ Ringfeder                    | ■ Rotax         | ■ SPX                     |
| ■ Swagelok                   | ■ Tetra Pak                    | ■ Uponor        | ■ Vetus                   |



умные технологии

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

Тел./факс +7(495) 974-97-73

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