

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Широкий диапазон рабочих температур (-30°C ... +130°C)
- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 3600 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отличные противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение

**СОСТАВ**

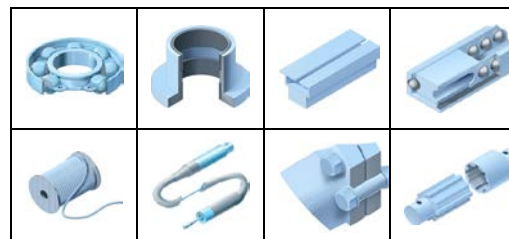
- Минеральное базовое масло
- Литиевое мыло
- Ингибитор коррозии
- Противозадирные присадки
- Твердые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена)



**Литиевая пластичная смазка с широким диапазоном рабочих температур, высокой несущей способностью, антифреттинговыми свойствами для долговременного смазывания**

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Грузовые тросы
- Гибкие валы
- Резьбовые соединения
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Узлы трения качения и скольжения оборудования в деревообработке, полимерной промышленности, полиграфии, керамической и цементной промышленности, металлургии и других отраслях
- Ходовая часть автомобилей и подъемно-транспортных машин

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +130 (кратковременно до +150)
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
ISO 2811	Плотность при 20 °С	г/см <sup>3</sup>	0,89
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	114
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	≥175
ASTM-D-1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,151 / 0,059
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	3600
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	0,8
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	15500
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3150
DIN 51821-02-A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 4500 Н / 130 °С)	ч	40
	Фактор скорости	мм*об/мин	450000
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
DIN 51 817	Выделение масла (168 ч, 40 °С)	%	3,8

## **НАНЕСЕНИЕ**

Очистите поверхности контакта. Наносите так же, как обычные пластичные смазки, с помощью кисти, шпателя, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Подходит для подачи через централизованную систему 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 не выше 20°C в оригинальной не вскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote* BR2 Plus имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Пластичная смазка *Molykote* BR2 Plus выпускается в тубиках (100 г), в картриджах (400 г), в картриджах Lube-Shuttle (400 г), в банках (1 кг), в ведрах (5 кг, 20 кг, 25 кг и 50 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**

- |                 |                           |                      |                                 |
|-----------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| ■ Alfa Romeo    | ■ Alstom                  | ■ Areva              | ■ Atlas Copco                   |
| ■ Camco         | ■ Columbus McKinnon       | ■ Finley Enterprises | ■ Iko                           |
| ■ Jesco         | ■ Koenig & Bauer AG (KBA) | ■ MAV                | ■ MDM PUMPS LTD                 |
| ■ Metso         | ■ Mitsubishi              | ■ Peugeot            | ■ Quality Bearings & Components |
| ■ Renault       | ■ Renold                  | ■ Schabulin-Unibal   | ■ Schunk                        |
| ■ Sew Eurodrive | ■ Sunnen                  | ■ Turnstiles         |                                 |



умные технологии

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

Тел./факс +7(495) 974-97-73

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