

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Термостойкая (-30°C ... +160°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2200 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Не содержит свинец и никель

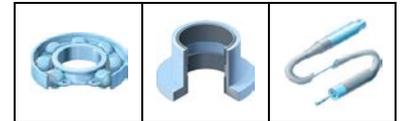
**СОСТАВ**

- Минеральное базовое масло
- Неорганический загуститель
- Ингибитор коррозии
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. дисульфид молибдена)

**Термостойкая пластичная смазка с неорганическим загустителем для повышенных нагрузок и долговременного смазывания**

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Гибкие валы
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Подшипники скольжения и качения нагревательного оборудования, конвейеров печей и сушильных камер, вулканизационного оборудования, вентиляторов и электродвигателей

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +160 (кратковременно до +180)
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>	0,86
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	260
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	нет
ASTM-D147880	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °С при запуске / через 20 мин. после запуска	Н*м	0,593 / 0,068
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	2200
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	1,3
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3085
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	2

**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. Не смешивать с другими пластичными смазками.

## **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 пластичная смазка *Molykote* FB-180 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Пластичная смазка *Molykote* FB-180 выпускается в банках (1 кг) и в ведрах (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**

- Ferrari



умные технологии

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

Тел./факс +7(495) 974-97-73

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