

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая несущая способность (нагрузка сваривания 3800 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в пыльной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение

СОСТАВ

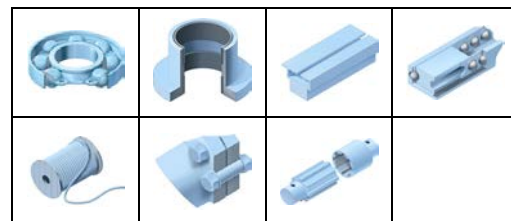
- Минеральное базовое масло
- Загуститель (литиевое мыло)
- Ингибитор коррозии
- Присадки, улучшающие адгезию
- Противозадирные присадки
- Твердые смазочные материалы (графит, дисульфид молибдена)



Литиевая пластичная смазка с усиленной адгезией и антифреттинговыми свойствами для долговременного смазывания высоконагруженных узлов

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

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

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

Высоконагруженные подшипники, подвижные шлицевые соединения, направляющие и другие узлы трения, в том числе работающие при повышенной влажности и воздействии вибрации в:

- ходовой части автомобилей и подъемно-транспортных машин;
- металло- и деревообрабатывающих станках;
- металлургическом оборудовании;
- промышленных вентиляторах;
- конвейерных системах.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	° C	от -25 до +110 (кратковременно до +130)
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см³	0,9
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм²/с	265
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	≥175
ASTM-D-1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,42 / 0,035
DIN 51 350 T.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	3800
DIN 51 350 T.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	1,0
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	3200
DIN 51 82102A	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 4500 Н / 110 °C)	ч	100
	Фактор скорости	мм*об/мин	250000
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	30
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,7
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Нанесите пластичную смазку с помощью кисти, шпателя или автоматического смазочного устройства. Может использоваться в централизованных системах 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 невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote Longterm 2 Plus* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote Longterm 2 Plus* в картриджах (400 г), в картриджах Lube-Shuttle (400 г), в банках (1 кг), ведрах (5 кг, 25 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 Stewartship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт 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 ■ Alfa Romeo ■ Beninca ■ BMW ■ Brandt ■ FMC Technologies ■ IMA ■ Siemens



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

www.atf.ru