

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-50°C...+190°C)
- Высокие антикоррозионные свойства
- Работоспособность во влажной среде
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Устойчивость к смыванию водой

СОСТАВ

- Силиконовое базовое масло
- Загуститель на базе литиевого комплекса



Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка, совместимая с пластмассами и эластомерами

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Открытые зубчатые передачи
- Закрытые зубчатые передачи
- Тросы управления в оболочках
- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения: металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер,

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Тросы управления в пластиковых оболочках
- Механизмы с пластиковыми деталями в электромеханических устройствах и бытовой технике
- Шарниры педального узла автомобилей
- Уплотнения пневмосистем

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Белый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +190
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25°C	мм ² /с	200
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	250
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/см ³	0,96
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	4,5
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	10
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	1600
DIN 51 805	Давление истечения при -20°C	бар	0,21
ASTM D1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20°C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,039 / 0,015

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Наносите смазку с помощью кисти, шпателя, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Может применяться в централизованных системах смазки. При длительных перерывах в работе следует снизить давление в подающей смазку системе. Не смешивать с другими пластичными смазками. При возможности контакта с пластмассами и эластомерами из-за большого количества их видов следует провести тесты на совместимость (набухание, усадку, образование трещин, изменение твердости и прочности).

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* PG-21 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote* PG-21 выпускается в банках (1 кг), в ведрах (5 кг и 25 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 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.



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

www.atf.ru