

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-18°C...+288°C)
- Работоспособность во влажной среде
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров

СОСТАВ

- Силиконовое базовое масло
- Углеродная сажа
- Ингибитор коррозии



Силиконовая термостойкая пластичная смазка, подходит для применения в подшипниках качения

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Уплотнения
- Электрические контакты
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Высокотемпературные подшипники качения оборудования различных отраслей: конвейеры и вагонетки печей, насосы, роботы выдува стекла, барабаны для дозировки клея, блистерные машины и др.
- Механизмы парораспределения турбин
- Подвижные электрические контакты
- Сферические шарнирные соединения изоляторов

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°C	от -18 до +288
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C	мм ² /с	316
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	280
	Класс консистенции по NLGI		2
DIN 51 350 pt 4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с)	Н	1500
	Фактор скорости	мм*об/мин	≤ 75000
ASTM D2265	Температура каплепадения	°C	> 300
Fed Std 791	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	4,8
DIN 51 817	Выделение масла (168 ч, 40 °C)	%	2,6
	Плотность при 25 °C	г/см ³	1,14
DIN 51 808	Стойкость к окислению	кПа	40

НАНЕСЕНИЕ

Наносите, используя традиционные способы нанесения пластичных смазок, т.е. с помощью чистой кисти, смазочного пистолета и ручного или автоматического дозирующего оборудования.

Лабораторные испытания и отчёты с производств подтверждают, что предпочтительнее использовать смазочные пистолеты таких производителей, как Lincoln-St. Louis.

Примечание: Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического или эбонитового шпателя.

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 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка *Molykote 41* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка *Molykote 41* выпускается в тубиках (100 г), в банках (1 кг) и в ведрах (5 кг и 25 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Пластичную смазку *Molykote 41* не следует применять на поверхностях, предназначенных для последующей покраски. Эту пластичную смазку не следует использовать для сочетаний высоконагруженных подшипников из сплавов на основе железа, особенно там, где возможно трение скольжения. Когда пластичная смазка *Molykote 41* работает при сверхвысоких температурах, необходим частый мониторинг, чтобы не допустить её высыхания. Если такое случится, можно добавить ещё некоторое количество пластичной смазки или восстановить её имеющееся количество с помощью добавления жидкости *Dow Corning® 710*. 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.

РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

- Quality Bearings & Components



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

www.atf.ru