

Информация о продукте

DOW CORNING

MOLYKOTE® 3400A

Антифрикционное покрытие, полимеризующееся при нагреве

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная защита от коррозии
- Отличная адгезия к металлам
- Низкий коэффициент трения
- Высокая устойчивость к маслам и топливу
- Предотвращает коррозионное истирание
- Исключительно широкий диапазон рабочих температур (от -198 до +430°C)
- Высокая износостойкость, а значит, длительный срок службы
- Высокая прочность на сжатие

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для постоянной смазки с одновременной защитой от коррозии, для фрикционных контактов, подверженных высокой нагрузке сжатия и низким скоростям и для всех случаев, где масла или пластичные смазки не могут быть использованы по техническим причинам или нежелательны из-за риска загрязнения.
- Успешно используется на штифтах петель, простых подшипниках, кулачках, шпоночных пазах и зубчатых муфтах в самолетах, на штифтах, пружинах и несущих поверхностях тормозов автомобилей, подвижных частях замков, переключателей и регуляторов; на особых цепях и магнитной арматуре всех типов.

СОСТАВ

- Твердые смазки
- Ингибиторы коррозии
- Органические связующие вещества
- Растворители

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Эти значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций на этот продукт, свяжитесь, пожалуйста, с вашим местным торговым представителем компании Dow Corning

Стандарт	Параметр	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Серый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -200 до +430
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/мл	1.2
	<i>Нагрузочная способность, защита от износа, срок годности</i>		
ASTM-D2625	Устойчивость к давлению по Фалексу ¹	Н	p=20000*
ASTM-D2714	LFW-1, вращение (F=2860, N, n=72 об/мин, v=7,9 мин., число оборотов до $\mu=0,1^1$)		p=85000*
	LFW-1, колебание, нагрузка 900Н, частота=89,5 кол./мин. число колебаний до $\mu=0,08^1$		p=42000*

1. * Surface: p = phosphatised ASTM: Американское общество по тестированию и материалам.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Аккуратно обезжирьте поверхности трения с помощью растворителя и дайте ему полностью испариться. Тщательно размешайте антифрикционное покрытие и нанесите методом распыления, окунания, кистью или через центрифугу (разбавьте с помощью *Molykote L13* - приблизительно 10-20%). Поверхности трения следует покрывать максимально возможным тонким и равномерным слоем.

Закалка: 2 часа при 150°C или 1 час при 200°C.

Средство для разжижения: разбавитель *Molykote L13*.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, ТРЕБУЕМАЯ ДЛЯ ЕГО БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ПРИЛОЖЕНА. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ, ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ, ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ЭТИКЕТКЕ УПАКОВКЕ, ИНФОРМАЦИЮ О ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ И ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У ВАШЕГО МЕСТНОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОМПАНИИ DOW CORNING.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальных невскрытых упаковках, антифрикционное покрытие *Molykote 3400A* имеет срок годности 60 месяцев от даты производства.

ФАСОВКИ

Этот продукт выпускается в различной таре стандартных размеров. Более подробную информацию вы можете получить в ближайшем к вам офисе торгового представительства компании Dow Corning или у дистрибьютора компании Dow Corning.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался и не был представлен как подходящий для использования в медицинских или фармацевтических целях.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для оказания поддержки покупателям в вопросах безопасности своей продукции компания Dow Corning организовала обширную сеть служб по сопровождению продукции и группы специалистов по нормативным положениям, охране здоровья и окружающей среды, доступные в каждом регионе.

Для получения дополнительной информации проконсультируйтесь в вашем местном представительстве компании Dow Corning.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО, ПОЖАЛУЙСТА

Информация, представленная здесь, предложена из честных намерений и представляется верной. Тем не менее, так как условия и методы использования нашей продукции находятся за пределами нашего контроля, данную информацию не следует воспринимать в качестве замены для собственных тестов пользователя с целью убедиться в том, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью соответствует целям конечного применения.

Компания Dow Corning гарантирует только то, что наши продукты будут соответствовать торговым спецификациям Dow Corning на момент отгрузки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать только на возмещение цены приобретения или замену любого продукта, не соответствующего указанной гарантии. Компания Dow Corning не дает никаких других прямых или косвенных гарантий в отношении пригодности продукта для решения особых задач или его окупаемости. Кроме случаев, когда компания Dow Corning предоставляет вам особое, должным образом подписанное письменное подтверждение о пригодности для использования, компания Dow Corning не несет никакой ответственности за любой случайный или преднамеренный ущерб. Предложения по использованию не следует воспринимать как стимул для нарушения любого патента.



умные технологии

ООО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru

