

Информация о товаре

Специальные смазочные материалы

MOLYKOTE® 3400A Leadfree Антифрикционное покрытие

СВОЙСТВА:

- Превосходные смазывающие свойства
- Отличная защита от коррозии
- Хорошая стойкость к растворителям
- Высокая несущая способность
- Отличная адгезия к металлу
- Низкий коэффициент трения
- Высокая устойчивость к маслам и горючему.

Термоотверждающаяся сухая смазка для сочетаний металл/металл, работающих в диапазоне от медленных до умеренно быстрых скоростей и высоких нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Скользящие контакты в сочетаниях металл/металл, работающих в диапазоне от медленных до умеренно быстрых скоростей и высоких нагрузок
- Успешно применяется в автомобильной промышленности:
 - шпильки, пружины и направляющие поверхности автомобильных тормозных механизмов, петли навески дверей кузова и сцепления
 - движущиеся части в замках, переключатели, механизмы управления вентиляцией и сервоприводы
 - рычажные механизмы, подверженные воздействию пыли, влаги, горючего масел и других загрязнений
 - оси шарниров, подшипники скольжения и кулачки
 - подшипники сервоприводов и приборов
 - резьбовые соединения и детали

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Эти параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций. Пожалуйста, обращайтесь в торговое представительство Dow Corning для написания спецификаций на данный продукт.

| *Стандарт | Параметр | Ед. измерения | Значение |
|---------------------|--|---------------|----------------------|
| | Цвет | | серый |
| ISO 2811 | Плотность Плотность при 20°C (68°F) | g/ml | 1.2 |
| | Температура Температурная устойчивость после: 3 часов при 260°C (500°F) | | адгезия не снижается |
| | 24 часов при 43°C (110°F) | | адгезия не снижается |
| | Способность выдерживать нагрузку, защита от износа, срок службы | | |
| ASTM-2714 | LFW-1, вращение, нагрузка 2860N, n=72rpm, v=7.9m/min, количество изменений до $\mu=0,1^1$ | | p=48000* |
| ASTM-2714 | LFW-1, колебание, нагрузка 900N, частота=89,5 os./min., количество колебаний до $\mu=0,08^1$ | | p=50000* |
| ASTM-D2625 | Falex, процедура B, баростойкость ¹ | N | p=16000* |
| ASTM-D2625 | Falex, процедура A, наработка до усталостного разрушения ¹ | min | p=500* |
| | Устойчивость | | |
| ASTM-B117, DIN50021 | Коррозионная устойчивость без ржавления (распыление/нанесение погружением) | Часы | p=>500* |
| ASTM-B117, DIN50021 | Коррозионная устойчивость без ржавления (окунательно-вращательное нанесение) | Часы | p=>240* |
| SAE AS 5272 Type II | Устойчивость к жидкостям ² | | адгезия не снижается |

¹*Поверхность: p=фосфатированная

² Обработка поверхности: d=обезжиренная

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Нанесение

Тщательно обезжирьте трущиеся поверхности растворителем и дайте растворителю полностью испариться. Тщательно перемешайте антифрикционное покрытие и нанесите с помощью распыления, погружения, покраски, обработки в центрифуге (Рекомендуемый растворитель: MOLYKOTE® L13) Трущиеся поверхности должны быть покрыты настолько равномерно и тонко, насколько это возможно. Средняя рекомендованная толщина покрытия 10-15 мкм. Обычные условия вулканизации (твердения): 30 мин при 200°C (392°F)

ТЕХНИКА

БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с листами безопасности по продукции, этикеткой по безопасному использованию, информацию о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

СРОКИ И УСЛОВИЯ

ХРАНЕНИЯ:

При температуре не более 20°C (68°F) в оригинальных закрытых емкостях, срок годности этого продукта - 24 месяца с даты производства.

УПАКОВКА:

Этот продукт выпускается в емкостях различного размера. Более подробную информацию по виду упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Данный продукт никогда не тестировался и не предлагался для медицинского или фармацевтического применения.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ

Для выполнения требований по безопасности продукции, у Dow Corning есть организация по управлению качеством продукции и команда специалистов любых областей Здравоохранения, Экологии и отдела нормативно-законодательных актов. Более подробную информацию можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ИНФОРМАЦИЯ ОБ

УСЛОВИЯХ

ОГРАНИЧЕННОЙ

ГАРАНТИИ –

ПОЖАЛУЙСТА,

ПРОЧИТАЙТЕ

ВНИМАТЕЛЬНО:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что изделия *Dow Corning* безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания *Dow Corning* гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж *Dow Corning* во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

Dow Corning не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.

Dow Corning не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.

www.dowcorning.com

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**

www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78

