

АНТИФРИКЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ DRY MOLY

Область применения

Промышленность: направляющие станков, подшипники скольжения конвейеров, турбины, роторы безмасляных компрессоров, цепные передачи печей, шлицевые соединения и запорная арматура, открытые зубчатые передачи и механизмы подачи. Автосервис: дроссельные заслонки, петли, замки, направляющие сидений, а также резьбовые и шлицевые соединения, подверженные высоким нагрузкам. Бытовое применение: ходовые винты, стяжные муфты и любые пары трения «металл-металл», где нежелательно использование липких масел.

Способ применения

При пониженных температурах окружающей среды баллон с материалом покрытия предварительно выдержать в теплом помещении не менее суток. Рекомендуется наносить на чистые, сухие поверхности. Для достижения наилучших результатов поверхность очистить механически путём пескоструйной обработки. Перед нанесением состав следует тщательно перемешивать в течение 2-3 минут после начала стука шарика. Нанести с расстояния 20-30 сантиметров равномерным слоем. Материала в аэрозольном баллоне достаточно для покрытия поверхности площадью 1,2 м² при толщине слоя 10 мкм. Работать в хорошо проветриваемом помещении.

Технические характеристики

Химическая основа:	дисульфид молибдена
Цвет:	черный
Плотность при +25 °С:	1,05 г/см ³
Вязкость условная при +25 °С:	15-30
Массовая доля нелетучих веществ, не менее:	20%
Время высыхания до степени 3, не более:	3 мин.
Коэффициент трения (при сухом трении, с контактным давлением в паре «покрытие - сталь» 1,5 МПа), не более:	0,10
Термостойкость:	-80 °С...+450 °С
Температура хранения:	не выше +40 °С
Срок хранения:	12 мес.

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
спрей	400 мл	2893840400	1/12

Быстросохнущее антифрикционное сухое износостойкое покрытие на основе дисульфида молибдена.

Особенности

Сверхвысокое содержание дисульфида молибдена (более 70% в сухой пленке):

Гарантирует исключительную несущую способность и стабильно низкий коэффициент трения в тяжелонагруженных парах.

Быстрая полимеризация:

Покрытие высыхает за 3 минуты, позволяя оперативно возвращать механизмы в эксплуатацию без дополнительного нагрева.

Широкий температурный диапазон:

Сохраняет работоспособность от -80 до +450 °С, обеспечивая надежность узлов при критическом нагреве и на сильном морозе.

Сухая защитная пленка:

Не притягивает абразивную пыль и грязь, что существенно продлевает ресурс оборудования в запыленной среде.

Превосходная адгезия:

Прочно держится на металле и фосфатированных поверхностях, не отслаивается при вибрациях или интенсивных нагрузках.

Химическая и радиационная стойкость:

Устойчиво к воздействию органических растворителей, покрытие работоспособно в вакууме, при ионизирующем излучении, в контакте с маслами и консистентными смазками.

Пожизненный ресурс:

При правильном нанесении не требует обновления, эффективно работает в течение всего срока службы агрегата.

Антиаварийные свойства:

Предотвращает заедание и задиры в высоконагруженных узлах, а также при многократном использовании резьбовых соединений.

Облегчает монтаж-демонтаж:

Способствует притирке рабочих поверхностей, обеспечивает работоспособность механизмов при низких скоростях и высокой нагрузке.