



MODENGY

+7 (4832) 59-90-49

<http://www.modengy.ru>

241029, Россия, г. Брянск,
ул. Олега Кошевого, строение 34В

MODENGY 1001

Антифрикционное твердосмазочное покрытие с дисульфидом молибдена и графитом на неорганическом связующем, отверждаемое при комнатной температуре.

Применяется в типовых узлах

- / Подшипники скольжения
- / Шлицевые и шпоночные соединения
- / Направляющие скольжения
- / Регулирующие клинья
- / Зубчатые передачи
- / Другие узлы с парами трения металл-металл
- / Резьбовые соединения

Примеры использования

- / Направляющие скольжения станков
- / Шлицевые соединения приводных валов оборудования
- / Пружины плоские
- / Матрицы и пуансоны гибочного оборудования
- / Резьбовые соединения шинных станков

Преимущества

- Низкий коэффициент трения
- Высокая несущая способность
- Широкий диапазон рабочих температур (-180 °C ... +440 °C)
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокая адгезия
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Предотвращает скачкообразное движение
- Длительный срок службы (в зависимости от конструкции узла – ресурсная смазка)

Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения	Ед. изм.
—	Цвет	Черно-серый матовый	—
—	Диапазон рабочих температур	- 180 ... + 440	°C
SRV, ASTM D 7217	Несущая способность	2500	МПа
DIN 51757	Плотность при 25 °C	1.05	г / см ³
—	Растворитель	MODENGY 1013	—
—	Средний расход покрытия	100	г / м ²
—	Температура полимеризации / время	23 / 15	°C / мин

Состав

Твердые смазочный материалы (дисульфид молибдена, графит), неорганическое связующее, функциональные добавки, органический растворитель.

Нанесение

Подготовка поверхности:

Тщательно очистите и обезжирьте покрываемые поверхности. Подготовка поверхности механическими и химическими методами значительно улучшает характеристики и ресурс работы покрытия.

Нанесение:

Перед нанесением покрытие тщательно перемешайте. Наносите покрытие методами распыления. Рекомендуемая толщина сухой пленки от 10 до 20 мкм.

Отверждение:

Полная полимеризация при +23 °С происходит в течение 15 мин.

Растворитель:

Для обезжиривания и удаления неотвержденного покрытия используйте растворитель MODENGY 1013.

За подробными рекомендациями по технологии нанесения обратитесь к производителю.

Упаковка

Антифрикционное твердосмазочное покрытие MODENGY 1001 выпускается в аэрозольных баллонах (210 мл), банках (1 кг), ведрах (4,5 кг).

Срок годности

24 месяца от даты производства (указана на упаковке).

Ограничения

Не проводилось тестирование на использование в пищевой и фармацевтической промышленности в непосредственной близости от продуктов питания и лекарственных средств.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше +40 °С в проветриваемом помещении. Хранить в плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и загрязнений. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями; сжатыми и сжиженными газами; легкогорючими веществами.

Меры предосторожности

При работе с покрытием использовать средства индивидуальной защиты, обеспечить необходимую вентиляцию. При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды. При проглатывании обратиться к врачу. Более подробное описание безопасности здоровья и окружающей среды указано в Паспорте безопасности на данное покрытие.

Условия ограниченной гарантии

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 MODENGY безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена.

Компания Modengy гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

Компания Modengy не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Modengy не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.

ООО "МОДЕНЖИ"

Тел.: +7 (4832) 59-90-49

modengy.ru