

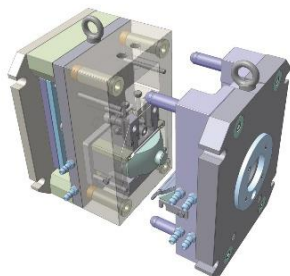
АНТИАДГЕЗИВ ЭПИЛАМ® СФК-05

ТУ 2412-002-13868195-2012

номер продукта 2207001

epilam.com

ред 1/1



ОПИСАНИЕ

Композиция «ЭПИЛАМ® СФК-05» предназначена для нанесения на твердые поверхности и получения тонкослойного покрытия (мономолекулярного слоя) длительного действия для придания свойств антиклея, для снижения налипания и защиты от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Штампы, пресс/лит формы, экструдеры
- Виброподъемники, валы, транспортеры
- Фильтры, шнеки, вибропитатели
- Подшипники, направляющие станков, винты, гофролинии, полиграфии.
- Снижение налипания цинка на штампы
- Уплотнения, штоки пневмоцилиндров
- Оборудование пищевой промышленности – миксеры, цистерны, конвейеры.
- Упаковочные и фасовочные автоматы
- Смазки и смазочные среды
- Подшипники скольжения и трения
- Зубчатые передачи, цепные передачи
- Направляющие качения/скольжения
- Насосы, Элементы ДВС, ТНВД

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Композиция в готовом виде. Наносится при широком диапазоне температур (-20 до +40), способом пульверизации, погружения (окунания), смачивания, кистью или валиком. Перед нанесением поверхность следует очистить и обезжирить. Для достижения наилучшего результата рекомендуются использование очистителя «Флуора А3», который легко удаляет загрязнения, остатки покрытий и смазок, а также следы коррозии. Композиция наносится в один-два слоя. Расход: в среднем составляет 1кг на 12-14 м² поверхности.

МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ

Для определения наличия покрытия на обработанную поверхность поместить каплю масла диаметром 1-1,5 мм и замерить краевой угол. Если краевой угол не менее 45°, то на поверхности есть покрытие. Также эффективным способом контроля является использование современных способов измерения толщины покрытия, адгезии, хемосорбции и трибоанализаторы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает воздействие температуры от -50 °С до +320 °С без ухудшения эксплуатационных свойств
- Создается покрытие длительного действия с мономолекулярным слоем
- Не взрывоопасен
- Низкая токсичность
- Не является ОРВ, канцерогенами
- Имеется паспорт безопасности

ДОПУСКИ И СЕРТИФИКАТЫ

Имеется патент
Имеется СГР
Имеется паспорт безопасности
Имеется Заключение Минобороны
Имеется сертификат соответствия
Товарный знак зарегистрирован

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Сине-зеленый (на выбор)

ТОЛЩИНА

Ультратонкое (тонкослойное) покрытие, размер до 100 нанометров

УДАЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Для удаления покрытия рекомендуются использование очистителя «Флуора А1», который легко удаляет покрытие Эпилам.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности 24 месяца от даты изготовления при температуре не выше +40°С в оригинальной таре.

ФАСОВКА

5кг, 10кг, 15кг, 20кг, 200кг



Сфера промышленности	
Области применения	Штампы, пресс-формы, матрицы, цистерны, экструдеры
	Металлы, сплавы, в том числе драгоценные
ЭПИЛАМ СФК-05	Нагруженные пары трения, инструмент
	Теплообменники
	Каучуковая, нефтегазовая отрасль
	Приборостроение, строительство
	Текстиль, ткани, кожа, синтетика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см ³
Время высыхания покрытия Время полного отверждения покрытия	До 10 минут 3-5 часов
Внешний вид	Подвижная жидкость без механических примесей
Норма расхода композиции 1 кг	на 12...14м.кв (в среднем)
Температура вспышки в зт	≥ +44°C
Температура нанесения:	-20°C ... +40°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора-А1»

ДРУГИЕ МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ СФК-05»

СФК-05С	АНТИАДГЕЗИВ, синий
СФК-05К	АНТИАДГЕЗИВ, гидрофобный
СФК-05-6	КЛАССИЧЕСКАЯ модификация

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»



Технологии поддержки промышленности
ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 190020 Санкт-Петербург, улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 2521480
8-800-1006127

www.epilam.com info@epilam.ru

