

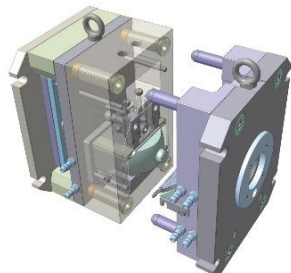
Информация о продукте

АНТИАДГЕЗИВ ЭПИЛАМ® СФК-05

ТУ 2412-002-13868195-2012

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия ЭПИЛАМ® СФК-05 для оборудования по производству автокомпонентов, каучука, теплообменников, пресс-форм от налипания каучука, полимеров, защита от агрессивных сред в теплообменниках, увеличение съема с пресс-форм с помощью легконаносимых модификаторов поверхности.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Штампы, пресс/лит формы, шнеки, экструдеры
- Виброподъемники, валки, транспортеры, шарниры
- Фильтры, шнеки, сопла горелок
- Иглы в текстильной промышленности
- Подшипники, направляющие станков, зубчатые винты зацепления машин, гофролиний, полиграфического оборудования.
- Снижения налипания цинка (пыли) на штампы
- Уплотнения, штоки пневмоцилиндров оборудования различных отраслей
- Измерительные, оптические приборы, оргтехника, фото- аудио- аппаратура
- Узлы оборудования пищевой промышленности – миксеры, цистерны, конвейеры, холодильных, упаковочных машин.
- Упаковочные машины и фасовочные автоматы
- Оптимизации технологии штамповки
- Смазка на этапе формирования заготовок
- Подшипники скольжения, трения
- Зубчатые передачи, цепные передачи
- Направляющие качения/скольжения
- Шлицевые соединения, уплотнения
- Насосы, Элементы ДВС, ТНВД

ОЧИСТКА

Рекомендуются специализированные очистители «ЭПИЛАМ®-05 Флуора А» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

Толщина

Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нанометров, общий слой- до 1мкм

ФАСОВКА

1кг, 5кг, 10кг, 15кг, 20кг, 200кг

СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антиадгезийные свойства
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой, поставляется готовым к применению

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нм
- Выдерживает воздействие температуры от -50 °С до +320 °С без ухудшения эксплуатационных свойств
- Устойчивость к химически агрессивным средам Ингибирование коррозии
- Пригоден для экстремальных условий деформации
- Полимеризация при комнатной температуре
- Отсутствие отложений

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 12-14 м² поверхности

БЫСТРОТА

- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут без необходимости термообработки
- Можно работать не дожидаясь высыхания

ЦВЕТ

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

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При температуре не выше 40°С в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области промышленности
Действие	Создается тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно снизить коэффициент адгезии (налипания).
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см ³
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 12...14м.кв (в среднем) однослойное
Время высыхания Время отверждения	До 10 минут До 120 минут
Температура нанесения:	-20°C ... +40°C
Средство для удаления	Эпилам-05 Флуора-А1

МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ СФК-05»

СФК-05	АНТИАДГЕЗИВ, прозрачный
СФК-05С	АНТИАДГЕЗИВ, синий

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 «АВТОСТАНКОПРОМ»

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»

2018. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 2521480
8-800-3017055
www.epilam.ru info@epilam.ru

