

АНТИАДГЕЗИВ «ЭПИЛАМ® АКВА-А63» для литья под давлением изделий из АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ТУ 2412-002-13868195-2012

ВОДОРАСТВОРИМАЯ СМАЗКА

ОПИСАНИЕ

Антиадгезив «ЭПИЛАМ® АКВА-А63» (водорастворимый концентрат), применяется в качестве водорастворимой смазки для формования литья под давлением металлов, деталей из алюминиевых сплавов.

Антиадгезив обладает хорошими смачивающими свойствами и чрезвычайно эффективна при высоких температурах пресс-формы. Смазка образует прочную разделительную пленку на поверхности формы и обеспечивает очень хорошую смазку всех скользящих деталей. Пленка устойчива к высокому давлению.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Состав всех защитных покрытий «АКВА-А63» специально подобран таким образом, чтобы обеспечивалась комбинация согласованных надежных рабочих характеристик с простотой нанесения покрытий. Эти продукты, продаваемые под брендом «АКВА-А63 ЭПИЛАМ®», обеспечивают экологически рациональное решение, основанное на балансе безопасности, эксплуатационных характеристик и благоприятного воздействия на окружающую среду. Разбавляется деионизированной водой, рекомендуемая дозировка/соотношение от 1:150 до 1:300.

ОЧИСТКА

Перед нанесением рекомендуется очистка/обезжиривание.

При использовании в качестве антиадгезива, разделительного покрытия рекомендуется использование специализированных очистителей «ФЛУОРА-А», «АКВА-АС4» — это семейство очищающих веществ с улучшенными свойствами. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

ТОЛЩИНА

Толщина смазывающей пленки в среднем составляет 1мкм.

ПАКЕТОВАНИЕ

Канистры 10,20кг, Бочки – 200кг

СВОЙСТВА

- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к загрязнениям.
 - высокие разделяющие и смазывающие свойства;
 - не осаждается и не скапливается в полости пресс-формы;
 - пожаробезопасность;
 - низкая газотворность;
 - экологическая чистота.
- Обеспечивает мягкий съем и высокое качество поверхности изделий•
- Хорошая термостойкость. Покрытие после высыхания выдерживает воздействие температуры до +350°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

- увеличение стойкости оснастки;
- улучшение качества поверхности отливок;
- защищает металл пресс-формы от коррозии;
- отличные санитарно-гигиенические условия труда;
- возможность автоматизации операции смазки.
- Не содержит минеральных масел
- Не содержит формальдегида
- не является ЛВЖ.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОРВ, хлора, бария и других агрессивных химикатов;
- Не являются канцерогенами
- Не пожаровзрывоопасен
- Имеется паспорт безопасности

НАНЕСЕНИЕ

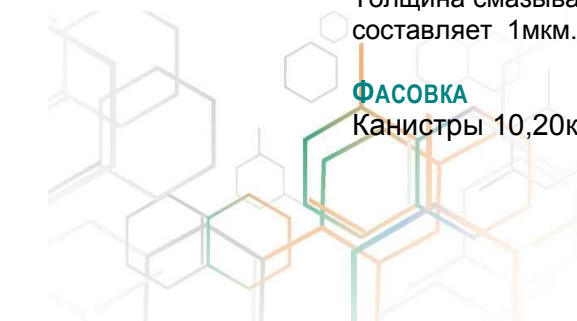
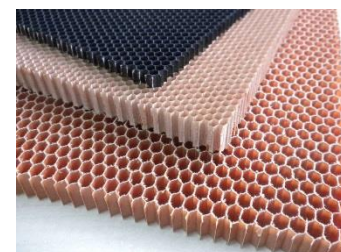
- Могут наноситься кистью или распылением
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м² поверхности

ЦВЕТ (ПО ВЫБОРУ)

- Молочно-белая жидкость или слабожелтого цвета

ТОЛЩИНА

Ультратонкое покрытие,
Тонкослойное покрытие.



Сфера промышленности	
Области применения ЭПИЛАМ АКВА-А63	Штампы, пресс-формы
	Литье деталей из алюминиевых сплавов
	Автопром

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкость беловатого или слабо-желтого цвета, водорастворимый концентрат
Действие	Создается тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно изменить коэффициент адгезии (налипания).
Температура замерзания	-2°C
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 10...12м.кв (в среднем) однослойное
pH	Около 9

МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ АКВА-А63»

АКВА А63А	
АКВА А63В	
АКВА А63С	

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.

БРЕНДЫ «Эпилам EPILAM», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ», («АВТОСТАНКОПРОМ»)

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

2003-2024. Все права защищены.

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
8-800-100-61-27
www.epilam.com info@epilam.ru

