

Лучшая возможная технология дляосвобождения 20 — 25кг мешков, содержащих полимерные добавки



THE VOLUNTARY EMISSIONS CONTROL ACTION PROGRAMME



Включите вентиляцию. Поместите мешок под или около вентиляционной системы над разгрузочным лотком или другим загрузочным отверстием.



Поместите мешок так, чтобы заправочная горловина была лицом к Вам. Разрежьте мешок со стороны, противоположной заправочной горловине.



Поверните мешок разрезанной стороной вниз, чтобы освободить его.



Хорошенько встряхните мешок.



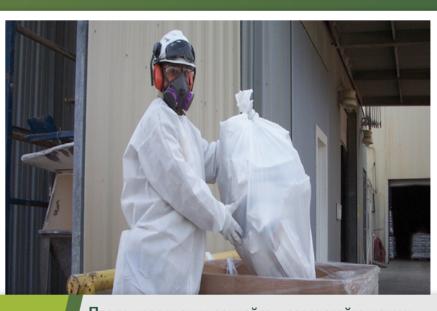
Посмотрите на горловину: если мешок разрезан с противоположной стороны, то она будет полна продукта. Размер вытяжного колпака должен позволять собирать всю мелкую пыль.



Находясь около вентиляции, сверните мешок, чтобы выпустить из него весь воздух.



Проследите, чтобы пустые мешки была свернуты и упакованы в другие мешки для последующей утилизации. Плотно закрывайте мешок для тары между использованиями.



После наполнения закройте и запечатайте мешок для использованной тары и поместите в контейнер для соответствующей утилизации, такой как сжигание или контролируемый вывоз на свалку.



20 - 25 кг





International Bromine Council (BSEF)



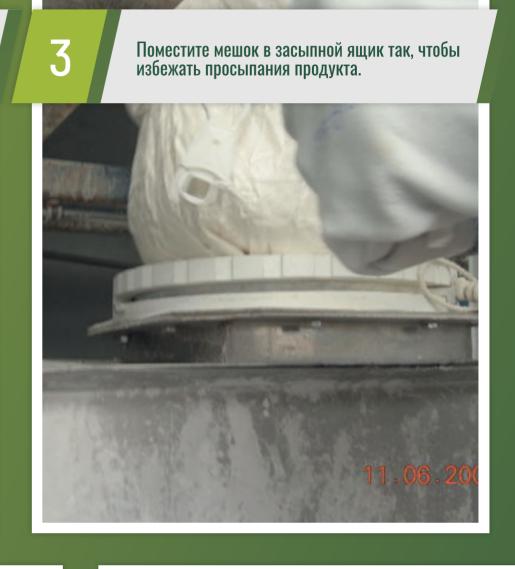
Лучшая возможная технология для освобождения 500 — 1000кг мешков, содержащих полимерные добавки

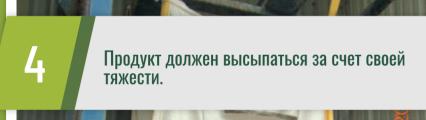


THE VOLUNTARY EMISSIONS CONTROL ACTION PROGRAMME

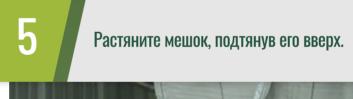
















- Проследите, чтобы пустые мешки была свернуты и упакованы в другие мешки для последующей утилизации.
- Плотно закрывайте мешок для тары между использованиями. После наполнения закройте и запечатайте мешок для использованной тары и поместите в контейнер для соответствующей утилизации, такой как сжигание или контролируемый вывоз на свалку.

500 - 1000 кг









Основные рекомендации



по правильному использованию полимерных добавок

Спецльные химические вещества добавляются в полимеры и другие смеси для достижения требуемых физических и химических параметров продукта.

VECAP™ - добровольная программа по контролю загрязнений— является предупредительнойпромышленнойпрограммой, которая была создана для определения, контроля и уменьшения потенциальных загрязненийот отходов полимерных

добавок в окружающейсреде. Мы разработали ряд рекомендаций по хранению и использованию полимерных добавок, которые помогут уменьшить влияние их использования на окружающую среду и пойдут на пользу Вашему бизнесу.



Рекомендации при использовании

- остарайтесь убедиться, что все полимерные добавки попадают в полимерную матрицу
- храните полимерные добавки и использованную упаковку в отдельном закрытом помещении.
- обратите особое внимание на пустую упаковку самыйбольшойпотенциальный источник загрязнений от добавок для пластмасс это остатки в использованной таре.
- в местах, где используются порошковые продукты, таких как: упаковочные линии или системы заполнения реакторов, рекомендуется использовать системы местной вентиляции при высыпании полимерных добавок из упаковки для уменьшения выброса пыли.

Общие рекомендации по утилизации

Если некоторые добавки не полностью попадают в полимер и образуются отходы, твердые отходы должны всегда собираться и утилизироваться путем сжигания, либо отправляться на специально оборудованную свалку для химических отходов. Сточная вода всегда должна быть очищена от остатков полиме

Использованная упаковка/ потенциальное загрязнение почвы

Самые значительные загрязнения происходят из- за остатков продуктов в использованной таре. Остатки порошковых добавок часто остаются на стенках и сгибах мешков. Жидкие добавки часто обладают большойвязкостью, и их трудно полностью извлечь из тары.

- старайтесь уменьшить количество используемой тары.
 Если полимерные добавки доставляются в мешках,
 предпочтительнее использовать биг бэги. Используите
 25кг бумажные или пластиковые мешки, только если такой размер необходим на производстве.
- жидкие полимерные добавки можно нагреть для улучшения текучести продукта. Внутреннюю поверхность тары можно специально очистить, чтобы полностью удалить продукт.
- лучшие практические указания по полному опорожнению тары доступны как в виде брошюр, так и в виде плакатов.

Потенциальное загрязнение воздуха

Большинство полимерных добавок поставляется в виде мелкого порошка, что приводит к образованию пыли при опорожнении упаковки. Чтобы избежать загрязнения воздуха и нездоровых условийна производстве, следует установить вентиляционную систему с фильтром. Фильтр следует утилизировать как химические отходы.

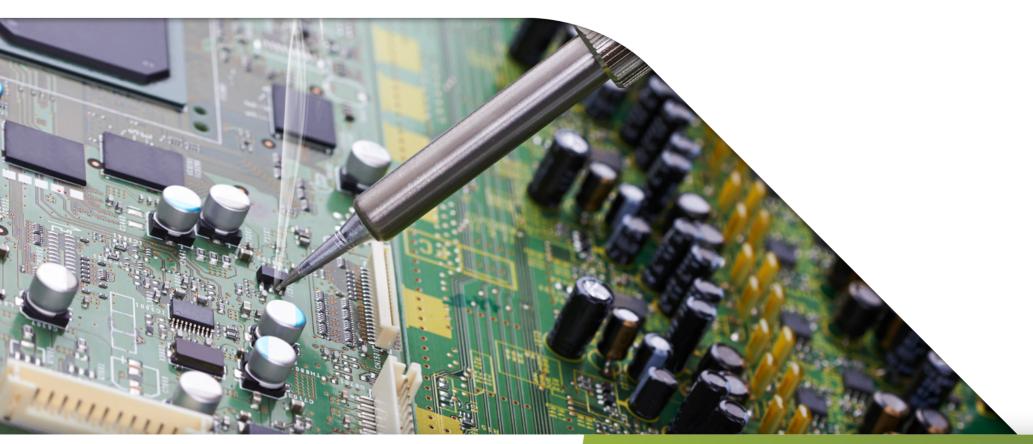
Потенциальное загрязнение воды

Многие полимерные добавки плохо растворимы в воде и не разлагаются биологически в системах водоочистки.

- не убирайте просыпанный/пролитый материал водой.
 Предпочтительна сухая уборка.
- неизбежная сточная вода, например, от промывания производственных ванн, в идеале должна использоваться вторично и не отправляться в очистные сооружения
- не смешиваите сточные воды, содержащие полимерные добавки, с другими сточными водами
- грязь, которая образуется при очистке воды, должна утилизироваться как химические отходы.

Обучение

Внедряйте программы по защите окружающейсреды. Самые лучшие инструкции для производства не будут успешными, если люди не будут знать о влиянии их производственного процесса на окружающую среду. Знание и поддержка программ по защите окружающейсреды необходимы.







International Bromine Council (BSEF)