



BalticGreen-1

Предназначен для окрашивания полимера в зеленый цвет во время процессов формования на ТПА.

Техническое описание

BalticGreen-1 компании ООО «Аддитекс» является успешной отечественной разработкой красящей добавки, ни чем не уступающей и даже превосходящей по ключевым показателям аналогичные добавки зарубежных производителей.

BalticGreen-1 представляет собой жидкий концентрат, обладающий высокой красящей способностью и максимальным распределением красителя в массе полимера. Благодаря функциональным добавкам в красителе, минимизируется возможность образования непрокрашенных частей изделия или полос.

Применение

Основным применением добавки **BalticGreen-1** компании ООО «Аддитекс» является окрашивание пластиковых изделий из ПЭТ.

Добавка **BalticGreen-1** является ценным союзником при производстве упаковки во время следующих процессов:

- Низкая перемешивающая способность оборудования ТПА – максимально равномерное распределение красителя и минимизация дефектов окрашивания.
- Низкие показатели усадки – регулятор усадки позволяет получить оптимальные геометрические показатели конечного изделия.

Все компоненты добавки **BalticGreen-1** не растворимы в воде – данный факт позволяет быть уверенным, что добавка не будет мигрировать в продукт, залитый в упаковку.

Нормы расхода

Добавка **BalticGreen-1** имеет высокую степень совместимости с полимером, не оказывает влияния на органолептические свойства или пригодность полимеров для печати и переработки.

Нормы использования **BalticGreen-1** варьируются в зависимости от требуемого заказчику оттенка зеленого цвета:

процент ввода жидкого концентрата – от 0,01% до 0,2%.

Проценты ввода могут быть изменены в зависимости от процесса производства и желаемого эффекта.

BalticGreen-1 может поставляться как отдельно, так и в сочетании с другими добавками компании ООО «Аддитекс».

Поскольку параметры процесса влияют на работу **BalticGreen-1** ООО «Аддитекс» окажет помощь в принятии оптимального решения для достижения желаемого результата.

Переработка

BalticGreen-1 поставляется в металлических ведрах по 20кг. Материал добавляется в расплавы ПЭТ с использованием обычных систем для дозирования жидких красителей и добавок.

ООО «Аддитекс» окажет полную поддержку при испытаниях, анализе и производстве для обеспечения оптимального применения **BalticGreen-1** в соответствии с конкретными потребностями заказчика.

BalticGreen-1 пригоден для переработки на 100%.

Контакт с пищевыми продуктами

BalticGreen-1 – одобрена для использования при производстве упаковки, контактирующей с пищевыми продуктами.