

Преимущество

Применения удлинителя молекулярной цепи (УЦ / УМЦ)

"Komplon DH 50 PET" при производстве и переработке ПЭТ (PET)

- Функция регулирования характеристической вязкости (intrinsic viscosity) процентом ввода УМЦ - удлинителя молекулярной цепи.
- Минимизация периода нахождения расплава в реакторе или экструдере до получения заданной характеристической вязкости (intrinsic viscosity) ПЭТФ.
- Совмещение и стабилизация расплава смесей первичного и вторичного ПЭТФ.
- Высокая эффективность при небольшом проценте ввода.
- Повышенная термо и теплостойкость изделий и гранулята ПЭТФ. Аналог С-ПЭТ.
- Повышение характеристик по стойкости к паро и газопроницаемости по O_2 и CO_2 .
- Уменьшение гигроскопичности изделий и гранулята ПЭТФ. Повышенная влагостойкость.
- Повышенная ударная вязкость материала и прочность изделия.
- Совместитель в производстве компаундов на основе ПЭТФ.

