

## Технология "2R MTR" производства полиэтилентерефталата ПЭТФ



### Преимущества производства полиэтилентерефталата (ПЭТФ) с применением удлинителя молекулярной цепи (УМЦ) "Komprlen DH 50 PET":

- функция регулирования характеристической вязкости расплава ПЭТФ процентом ввода УМЦ
- минимизация периода нахождения расплава в реакторе до получения характеристической вязкости
- повышение влагостойкости и уменьшение гигроскопичности гранулята и волокна ПЭТФ
- повышение характеристик по стойкости к паро-газопроницаемости по  $O_2$  и  $CO_2$
- повышение прочности и ударной вязкости в готовых изделиях
- повышение термо и теплостойкости гранулята и изделий из ПЭТФ