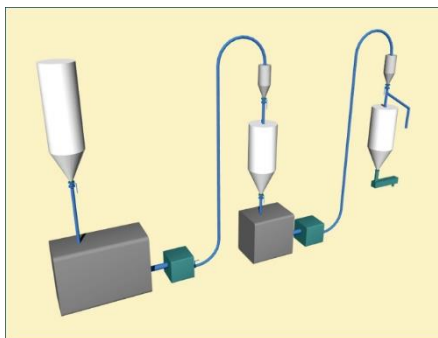


Технология рециклинга полиэфира EverPET® - internal

В традиционном экструзионном процессе рециклинга из-за термической и гидролитической деструкции производится полимер более низкого качества, чем полимер, получаемый из первичного материала. Переработанный полимер может применяться лишь ограниченно в дальнейших стадиях рециклинга, как например, лимитировано его смешение с первичным полимером.

Рециклинг по технологиям EverPET® являются новейшим развитием в сфере рециклинга полиэфира и представляют собой уникальные технологии AQUAFIL Engineering. В рамках процесса EverPET® - internal перерабатываются отходы чистой и безцветной полиэфирной плёнки или однородные материалы. В процессе EverPET® - internal производится однородный высококачественный полиэфир в форме таблеток. При этом снижаются затраты на электроэнергию для переработки и сокращается необходимая площадь хранилища, благодаря более высокой насыпной площади таблеток EverPET®.



Заключенный контракт на блок с процессом EverPET® - internal предусматривает мощность в 44 т/д. Часть технологии EverPET® предусматривает повторное использование таблеток EverPET® на установке производства полиэфира с методом LBT® ("Low Building Technology"/ «Технология строительства низких зданий цехового типа»)

С целью получения подробной информации по EverPET®, обращайтесь к нам, пожалуйста:

Aquafil Engineering GmbH

Düsterhauptstr. 13

13469 Berlin

Germany

Telephone: +49-30-403003-0

Fax: +49-30-403003-99

E-mail: polymer@aquafileng.com

Internet: <http://www.aquafileng.com>