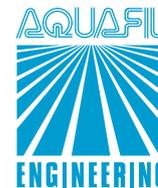


# Пресс - информация



## Технология производства полиэфира

### Крупнейшая в мире поликонденсационная установка для производства полиэфира с технологиями LBT® + DFC®

AQUAFIL Engineering GmbH (Берлин, Германия) подписал контракт на строительство новой непрерывной поликонденсационной установки по производству плёнки ПЭТ.

Установка, в основе которой лежит технология LBT® ("Low Building Technology" / «Технология строительства низких зданий цехового типа»), станет крупнейшей в мире представительницей этого технологического новаторства AQUAFIL для полиэфирных установок и будет работать с мощностью в 400 т/д. Благодаря данной технологии достигается максимальное сокращение затрат на строительство и монтаж помещения в сочетании с максимально низким потреблением электроэнергии по сравнению со стандартными установками.

В дополнении к этому, установка будет оснащена технологией DFC® ("Direct Film Casting" / «Технология прямой отливки плёнок») для по меньшей мере двух линий производства плёнок.

Поскольку технология DFC® снимает необходимость в кристаллизации, сушке и повторном плавлении полиэфирных хлопьев, значительно снижаются капиталовложения и эксплуатационные расходы, появляется возможность сократить занимаемую оборудованием площадь. Качество и свойства плёнки и конечных продуктов из нее также заметно улучшаются.



AQUAFIL Engineering опирается на многолетний опыт в проектировании и строительстве новых и комплектных непрерывных и периодических установок для производства нейлона и полиэфира для различных сфер применения как текстиля, плёнок и бутылочного полимерного гранулята. В дополнении к этому, AQUAFIL Engineering предлагает услуги по оптимизации, расширению и модернизации установок или реконструкции заводов, применяющих как стороннюю так и собственную технологию AQUAFIL.

С целью получения подробной информации по LBT® или DFC® 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](mailto:polymer@aquafileng.com)

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