

## Технология AQUAFIL по расширению и обновлению установки для производства полимеров ПЭТ

AQUAFIL Engineering (Берлин, Германия) заключила контракт с Akra Polyester в Монтеррее / Мексика в целях расширения существующей непрерывной установки для производства полимеров ПЭТ путем ввода новой поточной линии по выпуску полиэфирного гранулята для специального применения нового продукта. Разработка AQUAFIL проектирует и размещает дополнительную поточную линию в уже существующую установку для производства полимеров ПЭТ путём поликонденсации этерификационного мономера по Технологии AQUAFIL. Объем поставки и сервисного обслуживания включает базовое и детальное проектирование, лицензии, основное оборудование установки (ISBL) и главные инструменты, клапаны и трубы, шефмонтаж, обучение персонала и ввод в эксплуатацию.



AQUAFIL Engineering имеет большой опыт в строительстве и проектировании установок непрерывной и периодической поликонденсации для получения полимеров ПЭТ, используемых в производстве текстиля, плёнок и бутылок ПЭТ. С 2003 года Двухреакторная Технология для производства полиэфиров была продана для различных сфер применения с последующим прямым процессом расплава или без него. Самой последней разработкой AQUAFIL является установка с концепцией LBT® («Технология в низком здании цехового типа»), позволяющая снизить расходы на помещение, сократить необходимую для установки площадь, снизить затраты на монтаж и достичь минимального электропотребления. AQUAFIL использует LBT® также с целью обновления или расширения уже существующих полимеризационных установок, конструируя их в размере, отвечающим требованиям заказчика.

### контактный адрес:

**Aquafil Engineering GmbH**  
Düsterhauptstr. 13  
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>