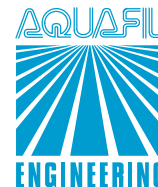


# Пресс – информация



## **Двухреакторная поликонденсационная установка AQUAFIL для производства полимеров ПЭТ с Технологией Прямого Литья Плёнок (Direct Film Casting Technology, DFC®)**

AQUAFIL Engineering (Берлин, Германия) сообщает об успешном вводе в эксплуатацию установки для компании Polyplex Ltd. в Индии с новейшей Технологией AQUAFIL Engineering для производства полиэфиров Polyplex является одним из ведущих в Индии производителей и экспортеров биаксиально-ориентированной полиэфирной плёнки (Biaxial Oriented Polyester, BOPET), применяемой для производства упаковочного материала, в электронной и других промышленных областях. Polyplex Ltd. - 4-ый крупнейший в мире производитель тонкой плёнки и управляет на сегодняшний день тремя Двухреакторными поликонденсационными установками AQUAFIL Engineering для производства полимеров ПЭТ.

Особенностью установки является Технология Прямого Литья Плёнок (Direct Film Casting Technology, DFC®) AQUAFIL, которая является первой и единственной подобной линией во всем мире. Оборудование Технологии DFC® (вплоть до насоса линии полимерной плёнки) было полностью поставлено компанией AQUAFIL. Характерной чертой Технологии DFC® являются более низкие инвестиционные и чрезвычайно низкие энергетические затраты (отсутствие осушки гранулята и экструдирования), обеспечивающие низкое количество отходов, позволяющее иметь самые низкие конверсионные затраты, существующие сегодня на рынке. Благодаря качеству продукта и методу управления сделан существенный шаг вперёд.



AQUAFIL Engineering имеет большой опыт в строительстве и проектировании непрерывных и периодических поликонденсационных установок для получения полимеров ПЭТ, используемых в производстве текстиля, плёнок и бутылок ПЭТ. Двухреакторная Технология AQUAFIL для производства полиэфира была впервые представлена в конце 2003 года. На сегодняшний день AQUAFIL Engineering продала 8 установок с Двухреакторной Технологией для производства полиэфира, используемого в различных назначениях, с последующим прямым процессом расплава или без него.

### **контактный адрес:**

**Aquafil Engineering GmbH**  
Düsterhauptstr. 13  
13469 Berlin  
Germany

### **контактные лица:**

Mr. Wolf Karasiak  
Mr. Dr. Dirk Karasiak  
Mr. Manfred Hoffmann