

Компания A. Schulman, Inc. — это ведущий мировой поставщик высокоэффективных суперконцентратов, конструкционных полимерных компаундов и смол, применяемых в качестве сырья на различных рынках



# Добавки для экономии

Компания располагает широким ассортиментом цветных концентратов (POLYBATCH™/POLYCOLOR™), белых суперконцентратов (POLYWHITE™), черных суперконцентратов (POLYBLAK™) и технологических добавок (POLYBATCH™). Среди всего спектра полимерных добавок в усло-

Повышение производительности оборудования зачастую имеет свои пределы. Линейка технологических добавок позволит избежать забивания экструзионной головки (фильтры экструдера) и потенциального разрушения экструзионного потока. Например, добавка POLYBATCH™ AMF 905 часто используется в компаундах для труб из ПЭНД. Гладкая внутренняя поверхность, которую можно получить без существенного повышения температуры технологического процесса, позволит избежать скачков давления во время транспортировки жидкостей через полученную трубу. Также техническая служба компании готова оказать помощь в наладке производственной линии в зависимости от конфигурации экструзионной головки.

избежать деформации во время фазы охлаждения при экструзии трубы.

Как в целях сокращения издержек, так и по экологическим причинам использование наименьших калибраторов всегда остается важным аспектом. Уменьшение толщины пленок без принесения в жертву какого-либо механического свойства остается нерешенной задачей. Компания A. Schulman одной из первых в Европе разработала марку POLYBATCH™ AMF 705 HF, по сей день являющуюся европейским эталоном.

Каждый продукт A. Schulman выводится на рынок после маркетинговых исследований, изучения потребностей производства и пожеланий клиентов. Компания создает прочные партнерские отношения и с клиентами, и с поставщиками.

Техническая служба оказывает помощь в подборе правильного продукта исходя из производственных условий заказчика. Тщательно изучив процесс переработки и используемые заказчиком материалы и сырье, работники компании определяют окно переработки. После чего подберут добавки, которые помогут оптимизировать процесс, сократить расходы и, следовательно, увеличить прибыль. ■■■



А — без добавки; Б — с добавкой

**Рисунок 1. Использование PBN AMF 705 HF в пленках с высоким содержанием линейного ПЭ**

виях сегодняшнего высококонкурентного рынка все большее значение приобретают технологические (процессинговые) добавки. Применение добавок на основе фторполимера приводит как к улучшению качества производимого продукта, так и к стабилизации и оптимизации технологического процесса.

**Рисунок 2. Использование PBN AMF 905 в высоконапорной трубе**

