

ООО «Научно-производственное предприятие «Альтаир» — разработчик и производитель большого ассортимента конструкционных полимерных материалов, выпускаемых по собственным техническим условиям и отвечающих самым высоким требованиям современного полимерного рынка



Конструкционные полимеры от «НПП Альтаир»

Компанией накоплен большой опыт в переработке таких пластиков, как поликарбонат, АБС-пластик, полиамид и других. «НПП Альтаир» не только предлагает материалы для экструзии или литья под давлением, такие как ПК и композиции на его основе, но и предоставляет услуги по разработке полимерных композиций на основе различных полимеров по техническому заданию и услуги по изготовлению литьевых форм и литью изделий под заказ.

На собственном производстве компания может изготавливать такие композиции пластиков, как поликарбонат с АБС-пластиком, стеклонаполненный поликарбонат, угленаполненный полиамид и другие.

Специалисты «НПП Альтаир» могут модифицировать стандартные марки поликарбоната и придавать им уникальные свойства: повышенную УФ-стойкость; трудногорючесть (ПВ-0); устойчивость к растрескиванию в агрессивных средах; антифрикционность. Стандартные марки полиамидов можно сделать с антистатическими свойствами (показатель поверхностного сопротивления 10^8 Ом·м), а при необходимости и электропроводными (10^2 Ом·м). При

этом модуль упругости может достигать 12000 МПа.

Одно из предложений компании — окрашивание материалов в любой цвет по образцу заказчика или по шкале RAL, в том числе с возможностью получения светопрозрачных и флуоресцентных пластиков, подбора точного оттенка по координатам цветности.

Кроме того, «НПП Альтаир» предлагает к поставке суперконцентраты красителей для окрашивания монолитного и сотового листа поликарбоната. Они представляют собой дисперсии пигментов в поликарбонатной матрице. При переработке частицы красящего вещества легко и равномерно распределяются по всему объему будущего изделия, не слипаясь и не оседая. Приставка «супер» в названии означает высокую концентрацию красителя.

Также «НПП Альтаир» предлагает трудногорючие композиционные материалы Tegnofor, которые по физико-механическим и тепловым характеристикам превосходят трудногорючий АБС и трудногорючую композицию поликарбоната и АБС. Tegnofor FR-MS является трудногорючим (ПВ-0) и морозостойким (до -60°C). Композиции Tegnofor высокотехнологичны: пере-

рабатываются без создания внутренних напряжений, допускают отклонения от режима литья под давлением без существенной потери физико-механических свойств изделий и допускают использование пресс-форм, изготовленных под другие полимеры.

На предприятии постоянно ведется работа по освоению новых технологий и внедрению их в производство, что позволяет получать на выходе высококачественный материал и постоянно расширять ассортимент предлагаемых заказчику материалов.

www.npp-altair.ru

e-mail: info@npp-altair.ru
тел./факс (495) 646-84-40



Научно-производственное предприятие АЛЬТАИР

предлагает к поставке
**АБС-пластик,
окрашенный по RAL или образцу**

При необходимости обеспечиваем
теплостойкость по Вика
ГОСТ 15088-83
 105°C и 110°C



Предприятие сертифицировано по ИСО 9001-2008

Изготовление и поставка в течение 10 дней!

КАЧЕСТВЕННО! ВЫГОДНО! НАДЕЖНО!