

# Полимеры отечественного производства – вот правильный ответ на изменения рынка!

Сегодня, в условиях падения курса рубля, перед многими производственными предприятиями очень остро стоит вопрос импортозамещения при закупке сырья. Поэтому мы хотели бы обратить Ваше внимание на то, что предприятие «НПП Альта-

ир» работает над разработкой отечественных полимерных композиционных материалов (ПКМ), не уступающих импортным аналогам по качеству, но более выгодных по цене.

В результате нашей серьезной и планомерной работы появилась це-

лая серия ПКМ TEGNOFOR на основе поликарбоната с определенными свойствами, благоприятными для производства изделий, применяемых в электро- и светотехнике, приборо- и автомобилестроении (см. таблицу). С помощью наших материалов можно избежать многих конструкторско-технологических проблем, обеспечить высокую стабильность и производительность литья под давлением и экструзии изделий с требуемыми свойствами и, кроме того, повысить рентабельность производства.

## Характеристика и рекомендуемое применение некоторых марок ПКМ серии TEGNOFOR, а также примерная выгода от замены аналогов

Марка	Аналог	Выгода, %	Характеристика	Применение
FR-1	Трудногорючий АБС-пластик	До 15%	Ударопрочный, тепло- и огнестойкий, высокотекучий	Приборостроение, автопром, светотехника и др.
FR-2	Трудногорючие ПК или сплав ПК/АБС	До 20%	То же, но среднетекучий	Автопром, светотехника, приборостроение и др.
G-FR	Трудногорючий стеклонаполненный ПА	До 15%	Высокомодульный, огнестойкий	Для контактных групп электротехнических приборов и высокоточных изделий
C-FR	Полиамидный углепластик; металлонаполненные полимеры	До 25%	Высокомодульный, огнестойкий, антистатичный, экранирующий, с минимальной усадкой	Взамен литевых изделий из металла в целях снижения массы и повышения размерной точности
FR-MS	Трудногорючий сплав ПК/АБС	До 10%	Трудногорючий, морозостойкий, с высокой ударной вязкостью	Электротехнические изделия, работающие при динамических нагрузках и низких температурах
FR-MS-AS	Аналоги не имеются	–	Трудногорючий, морозостойкий, антистатичный	Корпусные изделия электрооборудования во взрывозащищенном исполнении

**ООО «НПП Альтаир»**  
 117042, г. Москва,  
 ул. Южнобутовская, д. 50, к. 24.  
 Тел./факс: +7 (495) 646-84-40  
[info@npp-altair.ru](mailto:info@npp-altair.ru)  
[www.npp-altair.ru](http://www.npp-altair.ru)



**«Интерпластика-2015»**  
 (27–30.01.2015, Москва)  
 Стенд 8.2С38 (пав. 8.2)