



ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПАУНДЫ

композиции инженерных пластиков

ПК/АБС и АБС/ПК | ПОЛИКАРБОНАТ (ПК) | АБС-ПЛАСТИК | ПОЛИСТИРОЛ | УФ-ЗАЩИТА (UV)



www.tevalon.ru





О компании

Компания «ТехноПромПласт» - ведущий российский производитель полимерных компаундов, мастербатчей, УФ-защиты, светостабилизаторов, гранулята и композиционных материалов для наполнения и окрашивания полимеров.

Производит продукцию под маркой Tevalon®.

Входит в группу компаний «СафПласт».



узнать больше
на сайте





ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Разработка материала под требования клиента;
- Технологическое сопровождение всех стадий производства (от подбора образца до серийного производства), возможен выезд специалистов;
- Омологация и импортозамещение - подберем аналог или разработаем материал;
- Собственная аттестованная лаборатория;
- Лабораторные базы ведущих научно-исследовательских институтов и производственных предприятий РФ.

ОБОРУДОВАНИЕ

- Продукция производится на высококачественном европейском оборудовании.



узнать больше
на сайте

ПРОДУКЦИЯ

- ПК/АБС и АБС/ПК
- Поликарбонат (ПК)
- АБС-пластик (АБС)
- Полистирол (ПС)
- УФ-защита (UV)
- Суперконцентраты

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автокомпоненты и автосвет
- Электро-установочные и технические изделия
- Бытовая техника и электроника
- Светотехника (улица, помещение)

ПК/АБС (АБС/ПК)

Tevalon PC/ABS и ABS/PC

(поликарбонат/акрилонитрил-бутадиен-стирол) - композиционный материал на основе ПК и АБС. Объединяет механические свойства ПК и технологичность АБС.



СВОЙСТВА

(определяются соотношением ПК и АБС):

- Высокая ударопрочность и морозостойкость;
- Химическая стойкость;
- Хорошая свариваемость;
- Хорошая обрабатываемость;
- Малая усадка и высокая точность размеров;
- Допускают лазерную маркировку;
- Стойкость к горению V2 и V0;
- Цвет: по RAL или эталону заказчика;
- Методы переработки: литьё под давлением и экструзия.

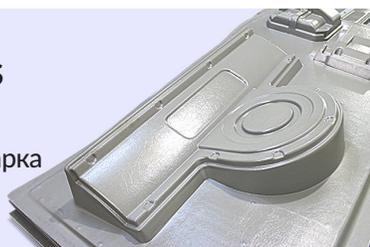


[узнать больше на сайте](#)

ОСНОВНЫЕ МАРКИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Tevalon PC/ABS Natural 10

экструзионная марка для формовки, натуральный



Tevalon PC/ABS Gray 7040/HP-1011

литьевая марка, тёмно-серый RAL 7040



Tevalon PC/ABS 4C Black

литьевая марка, чёрный лицевой или под покраску



Tevalon PC/ABS Black 9005 02/T65XF

литьевая марка, чёрный RAL 9005



Tevalon PC/ABS Gray GX-50

литьевая марка, серый графит



Tevalon PC/ABS Ceramic Black V0

литьевая марка, чёрный, трудногорючий



ПК - ПОЛИКАРБОНАТЫ

Tevalon PC - группа ароматических термопластов, сложные полиэфиры угольной кислоты и двухатомных спиртов.

СВОЙСТВА:

- Высокая ударопрочность, теплостойкость, высокие оптические свойства;
- Допускают лазерную маркировку;
- Светорассеивание, стеклонаполнение, стойкость к горению V2 или V0;
- Цвет: по RAL или эталону заказчика;
- Методы переработки: литьё под давлением и экструзия.



узнать больше
на сайте

ОСНОВНЫЕ МАРКИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Tevalon PC Natural 10 V0

литьевая марка,
прозрачный,
трудногорючий



Tevalon PC Red 02-22/2405

литьевая марка,
красный фарный



Tevalon PC Tint

литьевая марка,
тонированный



Tevalon PC/IR Black 9005

литьевая марка,
черный глухой,
ИК прозрачный



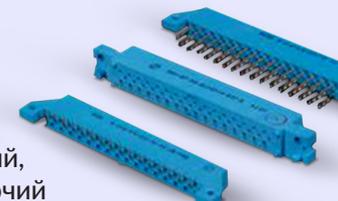
Tevalon PC White 9003 01-22

литьевая марка,
белый глухой RAL 9003



Tevalon PCGF20 Blue 20 V0

литьевая марка,
стеклонаполненный,
синий, трудногорючий



АБС - ПЛАСТИК

Tevalon ABS - ударопрочная техническая термопрочная смола на основе сополимера акрилонитрила с бутадиеном и стиролом (название пластика образовано из начальных букв наименований мономеров). Пропорции могут варьироваться в пределах: 15-35% акрилонитрила, 5-30% бутадиена и 40-60% стирола.



СВОЙСТВА:

- Технологичность переработки;
- Нетоксичен в нормальных условиях;
- Химическая стойкость к щелочам и моющим средствам, влаге, маслу, кислотам;
- Теплостойкость от 103°C до 113°C;
- Эксплуатация от -40°C до +90°C;
- Стойкость к горению V2 и V0;
- Цвет: по RAL или эталону заказчика;
- Методы переработки: литье под давлением и экструзия.



узнать больше
на сайте

ОСНОВНЫЕ МАРКИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Tevalon ABS Black 9005/HFA950HT

литьевая марка, теплостойкая, тест раскаленной проволокой 950°C



Tevalon ABS Gray 7035 V0

литьевая марка, светло-серый RAL 7035, трудногорючий



Tevalon ABS Ivory V0

литьевая марка, слоновая кость, трудногорючий



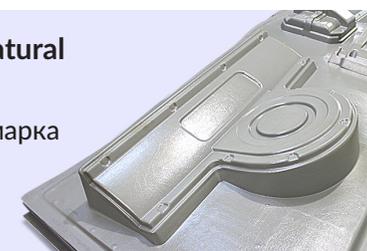
Tevalon ABS White 9003

литьевая марка, белый RAL 9003



Tevalon ABS Natural VE-0865EL V0

экструзионная марка для формовки, натуральный, трудногорючий



Tevalon ABS Red 3020

литьевая марка, сигнальный красный RAL 3020



ПС - ПОЛИСТИРОЛ

Tevalon PS -

продукт полимеризации стирола (винилбензола), термопластичный полимер линейной структуры.

СВОЙСТВА:

- Жесткий, хрупкий, аморфный;
- Высокое светопропускание;
- Отличные диэлектрические свойства, неплохая морозостойкость (до 40°C);
- Невысокая химическая стойкость и механическая прочность;
- Хорошо формуется и окрашивается, обрабатывается механическим способом;
- Цвет: по RAL или эталону заказчика;
- Методы переработки: литьё под давлением и экструзия.



*узнать больше
на сайте*

ОСНОВНЫЕ МАРКИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Tevalon PS Tint/525

литьевая марка,
тонированный



Tevalon PS Opal LD 01

литьевая марка, опал,
светорассеивающий



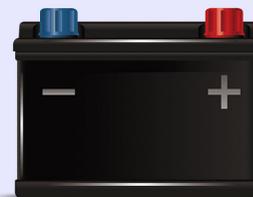
Tevalon PS White/825

литьевая марка,
белый глухой



Tevalon PS Black/825

литьевая марка,
чёрный глухой



Tevalon PS Red 01

литьевая марка,
фарный красный



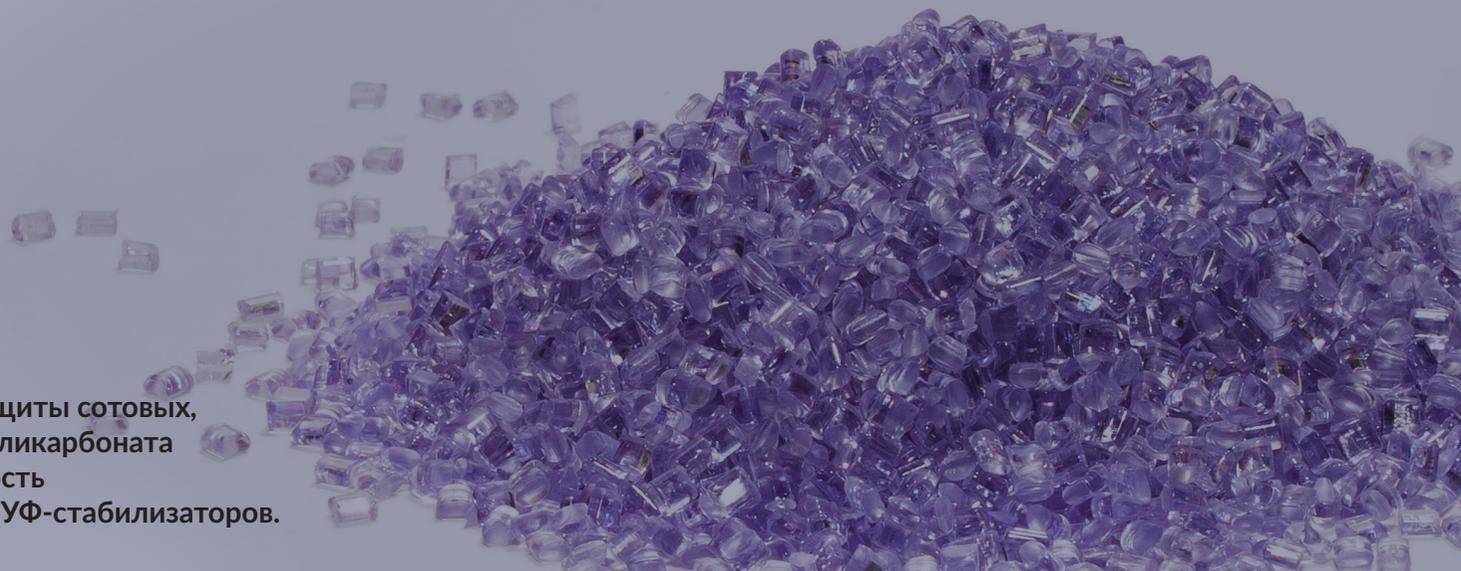
Tevalon PS Gray/825

литьевая марка,
серый глухой



УФ-ЗАЩИТА ПЛАСТИКА (UV)

Tevalon UV - концентрат УФ-стабилизатора на основе поликарбоната. Предназначен для защиты сотовых, монолитных листов и проильных изделий из поликарбоната от УФ-излучения, создавая высокую долговечность поликарбоната в зависимости от концентрации УФ-стабилизаторов.



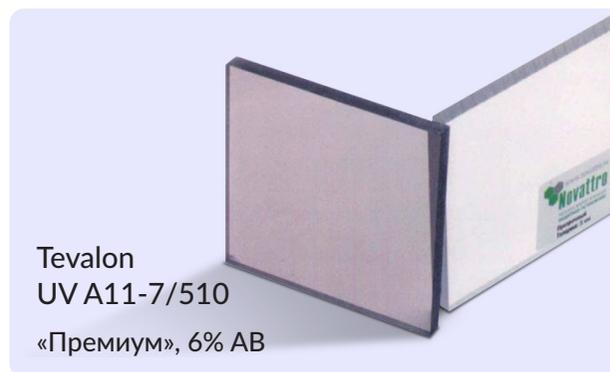
СВОЙСТВА:

- Обеспечивает необходимую защиту от УФ-излучения (срок службы листового поликарбоната зависит от концентрации добавки);
- Совместим с исходным поликарбонатом;
- Не влияет на оптические свойства изделия;
- Равномерное распределение по всей поверхности (либо массе) листа;
- 100% идентификация слоя специальными приборами
- Методы переработки: соэкструзия и экструзия.

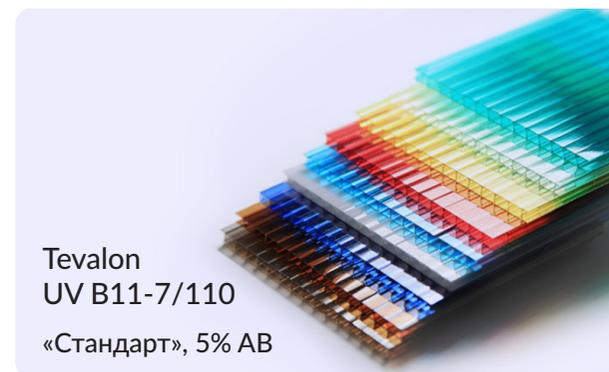


узнать больше
на сайте

ОСНОВНЫЕ МАРКИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Tevalon
UV A11-7/510
«Премиум», 6% AB



Tevalon
UV B11-7/110
«Стандарт», 5% AB



Tevalon UV PS-5



Tevalon UV PET-5



НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ



пластик
УЗЛОВАЯ



LG Chem



БАСКО™



GABRIEL-CHEMIE
GROUP



Clariant



The Chemical Company



узнать больше
на сайте

ТехноПромПласт

Адрес:

420099, Россия, Республика Татарстан,
Высокогорский район, территория
СафПласт, д. 1, пом. 7.

Телефон:

+7 (960) 049-83-12

E-mail:

info@tehnopromplast.ru
tppkazan@mail.ru

www.tevalon.ru

Дилер по Республике Беларусь:
ОДО «ФТОРОТЕКС» г. Минск

Телефоны:

+375 17 3-643-643

+375 17 377-66-44

www.ftorotex.by



[узнать больше
на сайте](#)

