



POLYGON PLAST

PolygoPlast®

Пластик,
который создаёт
качество

ООО «Полигон Пласт» - испытание и внедрение высокотехнологичных решений в области переработки пластика

Компания ООО «Полигон Пласт», образованная в 2014 году, на сегодняшний день имеет сотрудников с более чем 20-летним опытом работы в области переработки пластмасс, производства и поставок сырья, с уникальными знаниями рынка полимеров.

Мы обеспечиваем российским переработчикам пластмасс максимальный доступ к отечественным материалам по программе импортозамещения, максимальную локализацию производимых изделий из пластмасс в России.



Импортозамещение пластика



Запуск производства с нуля



Технологическое сопровождение на всех этапах



Снижение себестоимости изделия



Устранение дефектов литья



Широкий ассортимент пластика на складе

ООО «Полигон Пласт» является официальным дилером:



Успех нашего клиента в производстве изделия из пластика мы оцениваем как личное достижение!

АБС-Пластик PolygoPlast®

Мы разрабатываем уникальные рецептуры и осуществляем поставку специальных марок под характеристики конечного изделия:

- Трудногорючие;
- Ударопрочные;
- Атмосферостойкие;
- Высокопрочные;
- Глянцевые;
- Маслобензостойкие;
- Морозостойкие;
- С повышенной текучестью;
- Сверхжесткие;
- Стойкие к растворам моющих средств;
- Термостабилизированные;
- УФ-стойкие;
- и другие...



**ООО “Полигон Пласт”
поставляет АБС-пластик
высшего и первого сорта**

**Качество пластика - это повторяемость
свойств из партии в партию**

Компаунды PolygoPlast®

Инженерные компаунды

Замена металла на пластик;
Долговечность;
Повышенные эксплуатационные
характеристики;
Облегчение веса изделия.



ПП Компаунды (Полипропилен)

Стойкость к кислотам, щелочам, растворам солей, электролитам, маслам, антифризу и полярным растворителям;
Повышенные электроизоляционные свойства в широком диапазоне температур.

ПА Компаунды (Полиамид)

Обладают высокой стойкостью к истиранию, хорошими антифрикционными свойствами и способны выдерживать циклические нагрузки;
Детали из полиамидов могут эксплуатироваться при повышенных механических и тепловых нагрузках.

Высокотемпературные компаунды

PA46, PPA, PPS, PEEK, PEKK, PEI, PSU, PPSU,
PES, LCP, PTFE, ETFE, FEP, PVDF

Применяется при контакте с огнем и высокими температурами (до +450°C);
Используется в нефтегазовой, космической, авиационной и в сфере пожаротушения.



ПК Поликарбонат PolygoPlast®



- ✦ Биологическая инертность;
- ✦ Высокая прочность;
- ✦ Сохранение физических свойств в диапазоне температур от -60 до +145°C;
- ✦ Прозрачность и высокая светопропускная способность;
- ✦ Лёгкость механической обработки.

ПК/АБС-Пластик PolygoPlast®



- ✦ Высокая ударопрочность даже при низких температурах;
- ✦ Термическая стойкость;
- ✦ Высокая жесткость;
- ✦ Хорошая обрабатываемость;
- ✦ Малая общая усадка и высокая точность размеров;
- ✦ Пригодность для окрашивания и нанесения печатных изображений.

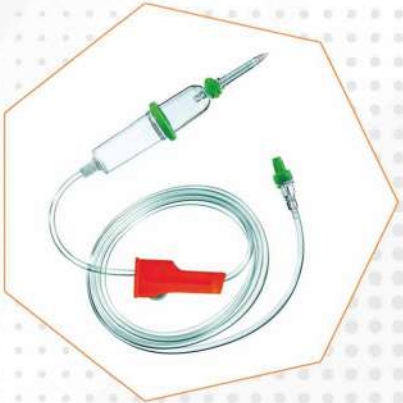
Поликарбонат первого сорта

Использование поликарбоната первого сорта снизит себестоимость конечных изделий без потери качества. Успешно используется при изготовлении:

- ✦ Электротехнической продукции;
- ✦ Средства индивидуальной защиты;
- ✦ Интерьера и экстерьера автомобиля;
- ✦ Светильников.



ТЭП Термопластичные эластомеры PolygoPlast®



Мягкие ТЭП

ТЭП средней жёсткости

Жёсткий ТЭП

ТЭП с допуском на контакт с пищей

ТЭП с допуском к медицине

ТЭП с Soft Touch-покрытием

Ассортимент поставляемых термопластичных эластомеров:

- Трудногорючие;
- Атмосферостойкие;
- С высоким уровнем адгезии;
- Высокопрочные;
- Износостойкие;
- Маслобензостойкие;
- Морозостойкие;
- Прозрачные;
- Термостабилизированные;
- Ударопрочные;
- УФ-стабилизированные;
- УФ-стойкие;
- Экструзионные;
- Электропроводящие;
- и другие...

Очистка ТПА

Средства для очистки материальных цилиндров, шнеков, ГКС, экструзионных головок, фильер

- Очистка шнеков литьевых машин;
- Очистка ГКС и литьевых пресс-форм;
- Очистка систем экструзии и экструзионных головок;
- Очистка головок раздува и выдува;
- Использование при смене цвета и/или вида сырья;
- Очистка оборудования после консервации;
- Удаление нагара.

Получение прозрачного изделия после очистки материального цилиндра термопластавтомата:

До очистки:



После очистки:



Пример удаления черного красителя:



- Экономично;
- Эффективно;
- Всегда в наличии;
- Безопасно;
- Мягкое полировочное действие.

Отдел продаж:

Тел.: +7 (495) 489-93-25
info@polygonplast.ru

Отдел документооборота:

Тел.: +7 (495) 489-93-25 доб. 107
odo@polygonplast.ru

Отдел снабжения:

Тел.: +7 (495) 489-93-25 доб. 108
snab@polygonplast.ru

Склад:

Московская обл., г. Старая Купавна,
ул. Дорожная 13А

www.polygonplast.ru



POLYGON PLAST

PolygoPlast®

ООО "Полигон Пласт"

ИНН 7734620040 / КПП 772801001

Хотите получить подробную консультацию и полезные материалы по производству деталей из пластика?

Отсканируйте QR-код и заполните форму. Наши специалисты оперативно свяжутся с Вами!

