



POLYGON PLAST  
www.polygonplast.ru



Общество с Ограниченной Ответственностью «Полигон Пласт»  
123100, РФ, г. Москва, набережная Пресненская, дом 12, эт 45, ком 10, оф 15  
Почт. адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, дом 9, офис 27  
р/с 40702810902820000367 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА  
Тел: +7 (800) 707-12-88; +7 (495) 777-93-25; +7 (926) 479-30-36  
E-mail: dir@polygonplast.ru; info@polygonplast.ru  
Skype: alexkuznec78

ОГРН 1097746548492  
ИНН 7734620040  
КПП 770301001  
www.polygonplast.ru

## ТЭП PolygoPlast 307.001.A60 (Натуральный)

Литьевой термоэластопласт на основе стирол-этилен-бутилен-стирольного каучука. Обладает превосходной атмосферостойкостью и высокими деформационно-прочностными показателями. Каучукоподобная эластичность. Без запаха.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- произведено в России;
- минимальная зависимость от изменения курса валют;
- короткий срок наработки и поставки;
- не требуется замораживать деньги на несколько месяцев, наработка Вашего объема по заявке;
- не требуется переплачивать за хранение материала на складе поставщика до начала переработки;
- высокий уровень качества, не уступающий импортным аналогам, за меньшую стоимость;

| Физико-механические свойства              | Значение | Единица измерения | Условия измерения | Стандарт измерения |
|-------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Показатель текучести расплава             | 7,6      | г/10 мин          | 190°C, 5 кг       | ASTM D1238         |
| Температурный предел хрупкости            | -55      | °C                |                   |                    |
| Предел прочности при разрыве              | 2,7      | Мпа               |                   | ASTM D412C         |
| Удлинение при разрыве                     | 600      | %                 |                   | ASTM D412C         |
| Твердость по Шору А                       | 60       |                   |                   | ASTM D2240         |
| Динамическая рабочая температура, не ниже | +110     | °C                |                   |                    |

| Физические свойства | Значение    | Единица измерения | Условия измерения | Стандарт измерения |
|---------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Цвет                | натуральный |                   |                   | RAL                |
| Плотность           | 1,2         | г/см <sup>3</sup> | 23°C              | ASTM D792          |
| Внешний вид         | Гранулы     |                   |                   |                    |

| Сушка материала   | Значение | Единица измерения |
|-------------------|----------|-------------------|
| Время сушки       | 2        | ч                 |
| Температура сушки | 90       | °C                |

| Переработка материала | Значение | Единица измерения |
|-----------------------|----------|-------------------|
| Зона 1                | 150      | ° C               |
| Зона 2                | 170      | ° C               |
| Зона 3                | 180      | ° C               |
| Зона 4                | 190      | ° C               |
| Зона 5                | 190      | ° C               |
| Сопло                 | 190      | ° C               |
| Температура формы     | 40-60    | °C                |
| Температура расплава  | 160-190  | °C                |