







# Описание

## Характеристики марки

Высокая теплостойкость для производства вспененных материалов (XPS)

## Применение

Детали крупной бытовой электротехники, канцтовары, прозрачные дисплеи, вспененный ПС.

| Свойства                                   | Стандарт | Условия<br>испытания | Ед.<br>измерения   | Значение            |
|--|----------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Механические свойства                      |          |                      |                    |                     |
| Показатель текучести<br>расплава           | D1238    | 200°C/5кг            | г/10мин            | 3-5                 |
| Абсорбция воды                             | D 570    |                      | %                  | <0.09               |
| Прочность при<br>растяжении                | D 638    |                      | кг/см <sup>2</sup> | 520                 |
| Модуль упругости при<br>растяжении         | D638     |                      | кг/см <sup>2</sup> | 2.7*10 <sup>4</sup> |
| Ударная вязкость по<br>Изоду (с надрезом)  | D 256    |                      | кг*см/см           | 2.2                 |
| Ударная вязкость по<br>Изоду (без надреза) | D 256    |                      | кг*см/см           | -                   |
| Термические свойства                       |          |                      |                    |                     |
| Температура<br>размягчения по Вика         | D 1525   | 10 Н                 | °C                 | 104                 |

Технические характеристики

[G1161\\_1 \(.pdf, 465.14кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)