



Описание

Характеристики марки

Высокая теплостойкость для производства вспененных материалов (XPS)

Применение

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

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