

## Bergadur™ PB40 natur TM-Z FD

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergadur™ PB40 natur TM-Z FD is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by extrusion, injection molding, or profile extrusion and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Impact Modified

### Главная Информация

Добавка	Модификатор удара
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль

### Физический

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.19	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479

### Механические

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C, 4.00 mm)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C, 4.00 mm)	8.0	%	ISO 527-2/50

### Воздействие

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	72	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		

### Тепловой

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	224	°C	ISO 3146

### Электрический

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm)	HB		UL 94

#### NOTE

1.  $\pm 0.03 \text{ g/cm}^3$

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat