

## Bergadur™ PB40 G20 UF UV

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergadur™ PB40 G20 UF UV is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe. Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.52	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/1.6 kg)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>2</sup>	140	°C	
Short Time	170	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	69	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	224	°C	ISO 3146
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	V-0		Internal Method
Температура зажигания провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

1.  $\pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
2. Continuous (GTP 50% Tensile)

\* 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

