

## Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая ударпрочность		
	Галоген		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.54	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/1.6 kg)	18.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы	> 15	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>2</sup>	135	°C	
Short Time	170	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	7200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	97.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 2.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	32	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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 to 3.00 mm)	V-0		Internal Method
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
NOTE			
1.	±0.03 g/cm <sup>3</sup>		
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

