

## Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO

25% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 25% mineral. It is available in Europe.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Low Shrinkage

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Низкая усадка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.49	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/1.6 kg)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (23°C, 4.00 mm)	0.10 to 0.40	%	ISO 294-4
Содержание золы	25	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>3</sup>	140	°C	
Short Time	170	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	108	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)	> 4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	> 60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	224	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура сопла	240 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

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

