

## Bergadur™ PB400 G10 H UF UV

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergadur™ PB400 G10 H UF UV is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 10% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup>	0.40 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	4700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	> 60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	> 3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	4.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

1.60 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

- ±0.02
- Bergmann method

\* 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