

Bergadur™ PB40 G30 H UF natur UV

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergadur™ PB40 G30 H UF natur UV is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.6	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	34	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	224	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	110 to 130	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 270	°C
Температура формы	65.0 to 95.0	°C

* 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