

Bergadur™ PB40 G30 UF UV

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergadur™ PB40 G30 UF UV is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% 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, 30% 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 ¹	1.56	g/cm ³	DIN 53479
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/1.6 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- ²	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)	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
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)	36	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	225	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	224	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		Internal Method
Температура зажигания провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

- ±0.03 g/cm³
- 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

