

Bergadur™ PB40 G15 blue

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

3313011

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) ² (250°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) ³ (250°C/2.16 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	105	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)	3.7	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	31	kJ/m ²	ISO 179
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 120	°C	

Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1.	±0.02
2.	±5
3.	±5

* 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

