

## Bergadur™ PBT-GL30 BK007

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced PBT compound

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.90	%	ISO 294
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	100	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль <sup>2</sup>	7000	MPa	ISO 178
Flexural Strength <sup>3</sup>	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	200	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 93
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		Internal method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 - 130	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Задняя температура	240 - 270	°C	
Средняя температура	240 - 270	°C	
Передняя температура	240 - 270	°C	
Температура формы	75.0 - 95.0	°C	
Инструкции по впрыску			
Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW			
NOTE			

---

1.	10 mm/min
2.	10 mm/min
3.	10 mm/min

---

\* 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

