

Bergadur™ PB40 G20

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergadur™PB40 G20 is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация

UL YellowCard	E76261-100166865
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.46	g/cm³	ISO 1183

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	6700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность		ISO 179	
-30°C	7.0	kJ/m²	ISO 179
23°C	8.0	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179	
-30°C	35	kJ/m²	ISO 179
23°C	40	kJ/m²	ISO 179

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 - 95	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

* 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.

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

