

Celstran® PBT-GF40-08

40% длинное стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Celanese Corporation

Описание материалов:

40% Long Glass Fiber Reinforced PBT

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	12700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	270	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	226	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	225	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	1.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	8.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Температура бункера	20 - 50	°C	
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C	
Температура формы	80 - 90	°C	
Инструкции по впрыску			
Feed Temperature: 20 to 50°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

