

Celstran® TPU-CF40-01

40% длинное углеродное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Celanese Corporation

Описание материалов:

40% long carbon fiber reinforced Thermoplastic Polyurethane

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	27600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	285	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	25000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	420	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Температура бункера	70.0 - 80.0	°C	
Задняя температура	240 - 250	°C	
Средняя температура	245 - 255	°C	
Передняя температура	245 - 260	°C	
Температура сопла	245 - 260	°C	
Температура обработки (расплава)	245 - 260	°C	
Температура формы	70.0 - 90.0	°C	

Инструкции по впрыску

Manifold Temperature: 250 to 260°C Zone 4 Temperature: 245 to 260°C 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.

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

