

Celstran® PPS-CF50-02 AF 3002 Natural

50% длинное углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

Celstran PPS-CF 50-02 is a 50% long carbon fiber Polyphenylene Sulfide. This material imparts excellent impact and extremely high modulus properties that exceed that of short carbon fiber PPS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	41700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	155	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	0.40	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	39200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	343	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	130 - 140	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	70.0 - 80.0	°C	
Задняя температура	295 - 305	°C	
Средняя температура	315 - 345	°C	
Передняя температура	315 - 345	°C	
Температура сопла	315 - 345	°C	
Температура обработки (расплава)	315 - 335	°C	
Температура формы	140 - 160	°C	
Давление впрыска	50.0 - 100	MPa	
Удерживающее давление	30.0 - 70.0	MPa	

Back Pressure	0.00 - 3.00	MPa
---------------	-------------	-----

Инструкции по впрыску

Feed Temperature: 20 to 50°C Zone 4 Temperature: 315 to 345°C Manifold Temperature: 305 to 315°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

