

Celstran® PP-GF20-02 Black

20% стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

Celstran PP-GF20-02 is a 20% long glass fiber Polypropylene. This material imparts excellent impact and modulus properties that exceed that short fiber polypropylene.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	3.0E-3	%	ASTM D955
Transverse flow	4.0E-3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	89.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	4900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	143	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	157	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	220 - 230	°C	
Средняя температура	230 - 240	°C	
Передняя температура	240 - 250	°C	
Температура сопла	240 - 250	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 270	°C	
Температура формы	30.0 - 70.0	°C	
Давление впрыска	60.0 - 120	MPa	
Удерживающее давление	40.0 - 80.0	MPa	
Back Pressure	0.00 - 3.00	MPa	
Инструкции по впрыску			

Feed Temperature: 20 to 50°C Zone 4 Temperature: 250°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

