

## Celstran® PP-GF20-02 Natural

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

### Описание материалов:

20% long glass polypropylene developed for aesthetic applications requireing good impact with a class A appearance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.70	%	ISO 294-4
Flow direction	0.47	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5390	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	111	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	5100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	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	
Скорость впрыска	Slow		
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 Manifold Temperature: 230 to 270°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

