

## Celstran® PP-GF20-03 natural

20% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 20 weight percent long glass fibers. The fibers are chemically coupled to the polypropylene matrix. Then pellets are cylindrical and normally as well as the embedded fibers 10mm long

Developed for aesthetic applications requiring good impact with a class A appearance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта		
	Гомополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Хороший внешний вид		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	0.70	%	ISO 294-4
Flow	0.47	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	5150	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1e
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	157	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	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 - 70	°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

