

Celstran® PP-GF20-23 Natural

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

Celstran PP-GF20-23 is a 20% long glass fiber Polypropylene. The -23 can be used in food contact applications since all of the raw materials contained within are FDA compliant. This material imparts excellent impact and modulus properties that exceed that of short glass fiber polypropylene.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Соответствие пищевого контакта		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	88.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	4620	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	145	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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	30.0 - 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

