

Celstran® PP-GF30-02 AF 3001

30% стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

30% long glass fiber reinforced polypropylene

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-40°C	8690	MPa	ASTM D638
23°C	6410	MPa	ASTM D638
93°C	3790	MPa	ASTM D638
--	6930	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, -40°C	141	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	108	MPa	ASTM D638
Fracture, 93°C	66.9	MPa	ASTM D638
Fracture	130	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, -40°C	2.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.4	%	ASTM D638
Fracture, 93°C	2.8	%	ASTM D638
Fracture	2.6	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	6950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	38	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	149	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	150	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0 - 100	°C	
Время сушки	2.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	200 - 210	°C
Средняя температура	210 - 220	°C
Передняя температура	220 - 230	°C
Температура сопла	230 - 240	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 240	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

Инструкции по впрыску

Feed Temperature: 20 to 50°C Zone 4 Temperature: 230 to 240°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



WeChat