

Celstran® PP-GF40-02

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

40% long strand glass fiber reinforced polypropylene

Главная Информация			
UL YellowCard	E113269-100172639	E113269-237803	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химическая муфта		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-40°C	11700	MPa	ASTM D638
23°C	9170	MPa	ASTM D638
93°C	5690	MPa	ASTM D638
--	7700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, -40°C	176	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	117	MPa	ASTM D638
Fracture, 93°C	72.4	MPa	ASTM D638
Fracture	102	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, -40°C	1.8	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.9	%	ASTM D638
Fracture, 93°C	2.4	%	ASTM D638
Fracture	2.1	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	8060	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	23	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	152	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 - 100	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	210 - 220	°C
Средняя температура	220 - 230	°C
Передняя температура	230 - 240	°C
Температура сопла	230 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 250	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 230 to 250°C Feed Temperature: 20 to 50°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

