

Celstran® PP-GF40-10

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

40% long strand glass fiber reinforced, chemically coupled and heat stabilized polypropylene. Black

Главная Информация			
UL YellowCard	E113269-237804	E113269-237805	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химическая муфта		
	Термическая стабильность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
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			
23°C	8550	MPa	ASTM D638
--	7850	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	125	MPa	ASTM D638
Fracture	96.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	2.1	%	ASTM D638
Fracture	1.9	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	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
Инъекция	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	210 - 230	°C
Температура сопла	210 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	210 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 210 to 230°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



WeChat