

Celstran® PA66-GF60-02-Natural

60% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Celanese Corporation

Описание материалов:

60% long glass fiber reinforced, heat stabilized, Nylon 6/6

Главная Информация			
UL YellowCard	E113269-237780		
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.050 - 0.10	%	ASTM D955
Transverse flow	0.10 - 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-40°C	20800	MPa	ASTM D638
23°C	23200	MPa	ASTM D638
121°C	13300	MPa	ASTM D638
--	21600	MPa	ISO 527-2/1A/1
80°C	11900	MPa	ISO 527-2/1A
Прочность на растяжение			
Fracture, -40°C	354	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	318	MPa	ASTM D638
Fracture, 121°C	173	MPa	ASTM D638
Fracture	280	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, -40°C	1.9	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.8	%	ASTM D638
Fracture, 121°C	2.2	%	ASTM D638
Fracture	1.7	%	ISO 527-2/1A/5
Fracture, 80°C	2.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль (23°C)	19400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	460	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	54	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	263	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.18	%	
Температура бункера	70.0 - 80.0	°C	
Задняя температура	285 - 295	°C	
Средняя температура	290 - 300	°C	
Передняя температура	300 - 310	°C	
Температура сопла	300 - 315	°C	
Температура обработки (расплава)	300 - 315	°C	
Температура формы	80.0 - 100	°C	

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 300 to 315°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

