

Celstran® PEHD-GF60-01

58% длинное стекловолокно

High Density Polyethylene

Celanese Corporation

Описание материалов:

58% long strand glass fiber reinforced high density polyethylene

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 58% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.51	g/cm ³	ASTM D792
--	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-40°C	15200	MPa	ASTM D638
23°C	13600	MPa	ASTM D638
93°C	7170	MPa	ASTM D638
--	10500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, -40°C	161	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	113	MPa	ASTM D638
Fracture, 93°C	49.0	MPa	ASTM D638
Fracture	91.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.5	%	ASTM D638
Fracture	1.4	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	11700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°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	220 - 230	°C
Температура сопла	230 - 240	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 240	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 230 to 240°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

