

Celstran® PA66-AF35-02-US

35% арамидное волокно

Polyamide 66

Celanese Corporation

Описание материалов:

PA66 with 35% aramid fiber by weight

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно, 35% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	9030	MPa	ASTM D638
--	9200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	119	MPa	ASTM D638
Fracture	120	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.6	%	ASTM D638
Fracture	1.9	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	7800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	246	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

