

Celstran® PPS-AF35-01-

35% арамидное волокно

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

PPS 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	1.35	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	9650	MPa	ASTM D638
--	8800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	99.3	MPa	ASTM D638
Fracture	77.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.3	%	ASTM D638
Fracture	1.4	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	130 - 140	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	70.0 - 80.0	°C	

Задняя температура	285 - 295	°C
Средняя температура	290 - 300	°C
Передняя температура	295 - 305	°C
Температура сопла	290 - 300	°C
Температура обработки (расплава)	300 - 310	°C
Температура формы	140 - 160	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 300 to 310°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