

Celstran® PPS-GF40-01 AD3002 Black

40% длинное стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

40% long strand fiber glass reinforced polyphenylene sulfide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20 - 0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.40 - 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ASTM D638
-40°C	17800	MPa	ASTM D638
23°C	16800	MPa	ASTM D638
149°C	8620	MPa	ASTM D638
204°C	7930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Fracture, -40°C	179	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	176	MPa	ASTM D638
Fracture, 149°C	84.1	MPa	ASTM D638
Fracture, 204°C	59.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Fracture, -40°C	1.2	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.2	%	ASTM D638
Fracture, 149°C	1.4	%	ASTM D638
Fracture, 204°C	1.3	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	279	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

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