

PLASTRON™ PPS-GF50-01

50% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Daicel Polymer Ltd.

Описание материалов:

PLASTRON™ PPS-GF50-01 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) material filled with 50% carbon fiber. It is available in Asia Pacific.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 50% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.75	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	190	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	19000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	281	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 to 140	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	310 to 330	°C	
Средняя температура	310 to 330	°C	
Передняя температура	310 to 330	°C	
Температура сопла	300 to 320	°C	
Температура формы	130 to 150	°C	
Back Pressure	5.00 to 10.0	MPa	
Screw Speed	40 to 60	rpm	

* 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

