

INSTRUC ETFECF20

20% углеродного волокна

Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

INSTRUC ETFECF20 is an Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer (ETFE) product filled with 20% carbon fiber. It is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.72	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0 to 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	150	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	316	°C	
Температура формы	121	°C	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa	
Screw Speed	40 to 70	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

