

INSTRUC FEPGF10

10% стекловолокно

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

INSTRUC FEPGF10 is a Perfluoroethylene Propylene Copolymer (FEP) product filled with 10% glass fiber. It is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.17	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	47.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact	1300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	153	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
100 Hz	2.40		
1 MHz	2.40		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
100 Hz	2.0E-3		
1 MHz	2.0E-4		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	343 to 385	°C	
Температура формы	149 to 204	°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

