

STAR-THERM® E GN FR TS0

Polycarbonate

EPIC Polymers

Описание материалов:

STAR-THERM® E GN FR TS0 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.12	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	110	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.30	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
0.800 mm	V-1		UL 94
1.20 mm	V-0		

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	260 to 290	°C
Зона цилиндра 2 температура.	270 to 300	°C
Зона цилиндра 3 темп.	275 to 300	°C
Зона цилиндра 4 темп.	275 to 300	°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

