

ESTOPLAST EP 2020

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

ESTOPLAST EP 2020 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D570
Flow	0.45	%	
Across Flow	1.3	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	DIN 53495/1L
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	117	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	90	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	
Температура плавления	224	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

* 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

