

ESTOPLAST MG 3020

Минеральный

Polybutylene Terephthalate + PET

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

ESTOPLAST MG 3020 is a Polybutylene Terephthalate + PET (PBT+PET) product filled with mineral. It is available in Africa & Middle East or Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D570
Flow	1.4	%	
Across Flow	1.7	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.35	%	DIN 53495/1L
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	510	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	185	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	°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	22	kV/mm	IEC 60243-1
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.

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

