

ESTOPLAST EP 1115-N

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Unfilled

Electrical & Electronic: Suitable for extrusion applications like OFC, rods, tubes, fibers

Главная Информация			
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая прочность расплава		
	Хорошая производительность при потере		
	Вязкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ASTM D1238
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.50	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257

Comparative Tracking Index	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.75 mm	HB		UL 94
1.5 mm	HB		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура бункера	210 - 220	°C	
Зона цилиндра 1 темп.	240 - 245	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	245 - 250	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	245 - 250	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	250 - 255	°C	
Температура матрицы	245 - 250	°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

