

Electrafil® HIPS E

High Impact Polystyrene

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil® HIPS E is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Conductive

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Проводящий		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	28.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	

CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 to 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+8 to 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
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

