

Plaslube® PC / PET IM 1012

Polycarbonate + PET

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® PC / PET IM 1012 is a Polycarbonate + PET (PC+PET) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

Impact Resistant

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
265°C/5.0 kg	12	g/10 min	
285°C/2.16 kg	28	g/10 min	
Поглощение воды (24 hr)	0.17	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	91.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	430	J/m	
23°C, 3.18 mm	800	J/m	
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Total Energy	4.87	J	
23°C, Total Energy	5.12	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	116	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	28	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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



WeChat