

TRISTAR® PC-10FRNH

Polycarbonate

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRISTAR®PC-10FRNH is a polycarbonate (PC) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
UL YellowCard	E155285-101364506		
Добавка	Дефолдинг Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора Хорошая производительность при потере Без брома Огнестойкий		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	61.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	96.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	135	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	127	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		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



WeChat