

PTS PCA-1010HF

Polycarbonate + ABS

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

PTS PCA-1010HF is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	50 to 80	%	
Задняя температура	221 to 229	°C	
Средняя температура	224 to 235	°C	
Передняя температура	229 to 241	°C	
Температура сопла	232 to 243	°C	
Температура обработки (расплава)	238 to 254	°C	

Температура формы	68.3 to 87.8	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

* 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