

PTS PCA-3013

Polycarbonate + PBT

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

PTS PCA-3013 is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) 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			
UL YellowCard	E155285-100053028		
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	150	%	ASTM D1708
Флекторный модуль (3.17 mm)	1830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	63.4	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 (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
RTI Elec	75.0	°C	UL 746
RTI Imp	75.0	°C	UL 746
RTI Str	75.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемый размер снимка	50 to 80	%
Задняя температура	238 to 249	°C
Средняя температура	243 to 260	°C
Передняя температура	252 to 274	°C
Температура сопла	252 to 263	°C
Температура обработки (расплава)	249 to 271	°C
Температура формы	65.6 to 82.2	°C
Back Pressure	1.72 to 3.45	MPa
Screw Speed	25 to 50	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

