

PTS PCA-3015

Polycarbonate + PBT

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

PTS PCA-3015 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. Primary characteristic: impact resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.75	%	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)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	85.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	50 to 80	%	
Задняя температура	232 to 243	°C	
Средняя температура	238 to 254	°C	
Передняя температура	246 to 268	°C	
Температура сопла	246 to 266	°C	
Температура обработки (расплава)	243 to 279	°C	

Температура формы	65.6 to 82.2	°C
Back Pressure	0.00 to 3.45	MPa
Screw Speed	20 to 60	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

