

Toyolac® PX10-X06

Polycarbonate + ABS

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® PX10-X06 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Код маркировки деталей	> PC ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.15	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)			
	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
	0.40 to 0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)			
	114		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	54.0	MPa	ASTM D638
23°C	59.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	50	%	ASTM D638
Break, 23°C	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2090	MPa	ASTM D790
23°C	2140	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	82.0	MPa	ASTM D790
23°C	87.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	48	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	600	J/m	ASTM D256
23°C, 12.7 mm	490	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	120	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	116	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	115	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ		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