

Toyolac® TP50-X03

Polycarbonate + ABS

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® TP50-X03 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Средняя термостойкость		
Код маркировки деталей	> PC ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	116		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	55.0	MPa	ASTM D638
23°C	60.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	10	%	ASTM D638
Break, 23°C	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2250	MPa	ASTM D790
23°C	2360	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	83.0	MPa	ASTM D790
23°C	91.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	103	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+13	ohms	ASTM D257

* 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