

Toyolac® PX10 X07

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Toyolac® PX10 X07 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® PX10 X07 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.12	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)			
	29	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (23°C)			
	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)			
	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
-- ¹	52.0	MPa	ASTM D638
--	57.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break ²	> 50	%	ASTM D638
Break	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ³	2100	MPa	ASTM D790
-- ⁴	2180	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁵	79.0	MPa	ASTM D790
-- ⁶	84.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	60	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)			
	330	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	108	°C	ASTM D648

1.8 MPa, Unannealed ⁷	101	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	2.0 mm/min
5.	3.0 mm/min
6.	2.0 mm/min
7.	120°C/hr

* 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

