

Toyolac® 450Y-X10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® 450Y-X10 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Код маркировки деталей	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.07	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
	0.50 to 0.80	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)			
	111		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	46.0	MPa	ASTM D638
23°C	53.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	12	%	ASTM D638
Break, 23°C	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2300	MPa	ASTM D790
23°C	2360	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	77.0	MPa	ASTM D790
23°C	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	16	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	98	J/m	
-30°C, 12.7 mm	91	J/m	

23°C, 12.7 mm	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	98.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	
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

