

# Toyolac® 450Y X10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

## Описание материалов:

Toyolac® 450Y X10 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® 450Y X10 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2360	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	46.0	MPa	ASTM D638
Yield	53.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break <sup>2</sup>	12	%	ASTM D638
Break	> 10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	77.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	98.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°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.	3.0 mm/min
5.	2.0 mm/min

\* 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

