

## Toyolac® 844V X05

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

Toyolac® 844V X05 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® 844V X05 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	35	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток			
	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)			
	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
	2600	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	46.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break <sup>2</sup>	> 5.0	%	ASTM D638
Break	> 5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>3</sup>			
	2230	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	66.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	190	J/m	ASTM D256
23°C, 12.7 mm	140	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	82.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	
2.00 mm	5VB	
2.50 mm	5VA	

#### 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



WeChat