

## Toyolac® TP88

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® TP88 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Antistatic

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Огнестойкий		
Характеристики	Антистатический Прочный Огнестойкий		
Код маркировки деталей	> ABS-FR(10 17)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	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)	96		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	35.0	MPa	ASTM D638
23°C	39.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	10	%	ASTM D638
Break, 23°C	17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1670	MPa	ASTM D790
23°C	1610	MPa	ISO 178
Flexural Strength			

--	55.0	MPa	ASTM D790
23°C	55.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	98	J/m	
23°C, 12.7 mm	180	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	95.0	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+12	ohms	ASTM D257
Электростатическое напряжение <sup>1</sup> (23°C)	1000	V	Internal Method
Половинный срок распада электростатического напряжения <sup>2</sup> (23°C)	0.8	sec	Internal Method
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
<b>NOTE</b>			
1.	50%, 24 hr		
2.	50%, 24 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



WeChat