

## Toyolac® TP10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® TP10 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Прочный		
Код маркировки деталей	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	109		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	10	%	ASTM D638
Break, 23°C	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2160	MPa	ASTM D790
23°C	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	73.0	MPa	ASTM D790
23°C	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	69	J/m	
23°C, 12.7 mm	190	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	86.0	°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	1.0E+11	ohms	ASTM D257
Электростатическое напряжение <sup>1</sup> (23°C)	660	V	Internal Method
Половинный срок распада электростатического напряжения <sup>2</sup> (23°C)	0.4	sec	Internal Method
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		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

