

Toyolac® TP90-X10

Methyl Methacrylate / ABS

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® TP90-X10 is a Methyl Methacrylate / ABS (MABS) 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		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Код маркировки деталей	> Абс <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.11	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	31	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	32.0	MPa	ASTM D638
23°C	40.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	10	%	ASTM D638
Break, 23°C	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1690	MPa	ASTM D790
23°C	1490	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	56.0	MPa	ASTM D790
23°C	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

23°C, 3.20 mm	100	J/m	
23°C, 12.7 mm	140	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	78.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	8.0E+9	ohms	ASTM D257
Электростатическое напряжение ¹ (23°C)	300	V	Internal Method
Половинный срок распада электростатического напряжения ² (23°C)	0.3	sec	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total, 3000 μm)	73.0	%	ISO 13468
Haze (3000 μm)	17	%	ISO 14782
NOTE			
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

