

Toyolac® TP70

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® TP70 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			
UL YellowCard	E41797-525104		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический Прочный		
Код маркировки деталей	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.06	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	29	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)	100		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	35.0	MPa	ASTM D638
23°C	49.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	10	%	ASTM D638
Break, 23°C	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2000	MPa	ASTM D790
23°C	1830	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	65.0	MPa	ASTM D790
23°C	64.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	66	J/m	
23°C, 12.7 mm	230	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.0E+9	ohms	ASTM D257
Электростатическое напряжение ¹ (23°C)	290	V	Internal Method
Половинный срок распада электростатического напряжения ² (23°C)	0.3	sec	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
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

