

Toraycon® 1200M

Polybutylene Terephthalate

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Toraycon® 1200M is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary attribute of Toraycon® 1200M: RoHS Compliant.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.31	g/cm ³	ASTM D792
--	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/1.0 kg)	8.7	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	16.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Номер вязкости ¹ (0.5% ОСП)	1.23	cm ³ /g	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	54.0	MPa	ASTM D638
--	58.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	> 150	%	ASTM D638
Break	120	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2500	MPa	ASTM D790
--	2400	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	82.0	MPa	ASTM D790
--	83.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.1	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	52	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	224	°C	
NOTE			

1.

Intrinsic Viscosity under
phenol/dichlorobenzene method,
1050M = 0.77 dl/g, 1100M =
0.83dl/g, 1200M = 1.08dl/g.

* 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

