

Toyolac® 450Y MH5

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Toyolac® 450Y MH5 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® 450Y MH5 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	55.0	MPa	ASTM D638
Yield	59.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break ²	11	%	ASTM D638
Break	> 10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ³	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
-- ⁴	86.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	120	J/m	
23°C, 12.7 mm	98	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	104	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 3.0 mm/min |
| 4. | 3.0 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |

* 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

