

Toyolac® 920 555

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

Toyolac® 920 555 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or Europe.

Important attributes of Toyolac® 920 555 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2540	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	48.0	MPa	ASTM D638
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break ²	20	%	ASTM D638
Break	17	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ³	2160	MPa	ASTM D790
-- ⁴	2260	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁵	74.0	MPa	ASTM D790
-- ⁶	77.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	83.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	88.0	%	ASTM D1003
Haze (3000 μm)	2.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 3.0 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. 3.0 mm/min
6. 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

