

Toyolac® 100G-20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac®100G-20 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material, and the filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe or Asia Pacific.

Toyolac®The main features of 100G-20 are:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7300	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Fracture ¹	110	MPa	ASTM D638
Fracture	95.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture ²	3.0	%	ASTM D638
Fracture	> 2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ³	6050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
-- ⁴	150	MPa	ASTM D790
-- ⁵	156	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	106	°C	ASTM D648

1.8 MPa, not annealed	101	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		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



WeChat