

Toyolac® 100G-20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® 100G-20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233213	E41797-233217	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Код маркировки деталей	> ABS-GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.18	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	98.0	MPa	ASTM D638
23°C	102	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	6200	MPa	ASTM D790
23°C	6540	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	140	MPa	ASTM D790
23°C	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке

1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	102	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	104	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

* 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