

Toyolac® VX10G20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® VX10G20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT (ABS+PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233340		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Код маркировки деталей	> PBT ABS-GF20 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.30	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	36	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	105	MPa	ASTM D638
23°C	101	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	4.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5490	MPa	ASTM D790
23°C	6050	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	145	MPa	ASTM D790
23°C	158	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	99	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	121	°C	ASTM D648

1.8 MPa, Unannealed	112	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		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

