

## Toyolac® 855VG20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® 855VG20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233286	E41797-233288	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Код маркировки деталей	> ABS-GF20-FR(17)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	118		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	98.0	MPa	ASTM D638
23°C	104	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	6860	MPa	ASTM D790
23°C	7200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	137	MPa	ASTM D790
23°C	155	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	100	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (2.50 mm)	5VA	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