

## Toyolac® 100G-23R

23% стекло BeadGlass Fiber

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® 100G-23R is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 23% glass bead\glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 23% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> ABS-(GF GS)23 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/10.0 kg)	37	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	88.0	MPa	ASTM D638
23°C	84.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	6700	MPa	ASTM D790
23°C	6290	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	127	MPa	ASTM D790
23°C	135	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, 3.20 mm	77	J/m	ASTM D256

23°C, 12.7 mm	63	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	103	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	103	°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

