

## Toyolac® 550R-T25

25% GlassMineral

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® 550R-T25 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 25% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-483165		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> ABS-(GF MD)25 <		
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)	29	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	86.0	MPa	ASTM D638
23°C	80.0	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	6200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	125	MPa	ASTM D790
23°C	128	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

23°C, 3.20 mm	57	J/m	
23°C, 12.7 mm	46	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	103	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	104	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
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

