

## SCHULADUR® A GB 20

20% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

20% glass bead reinforced PBT-grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	15.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	83.0	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве	8.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	175	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	94.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	218	°C	ISO 306/A50
--	184	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	23	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20

1.60 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.20 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	725	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	750	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

- 1.)  
Not for use in food contact applications2.)  
Not for use in medical or pharmaceutical applications

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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

