

## SCHULADUR® A GF 30 HIR SCHWARZ

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, hydrolysis stabilized PBT

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	10.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	127	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	7800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	221	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	203	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	219	°C	ISO 306/A50
--	205	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	40	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20

1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	750	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	750	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	775	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	775	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

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

\* 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

