

## SCHULADUR® A1 GF 30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fibre reinforced PBT/PET-blend

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT PET-GF		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	263	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	142	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	225	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	205	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	218	°C	ISO 306/A50
--	204	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	300	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения (2.00 mm)	26	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.5 mm	700	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	800	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.5 mm	725	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	825	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	19	%	ISO 4589-2

#### 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



WeChat