

## SCHULADUR® HT GF 30 FR 5 black

30% стекловолокно

Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, flame retardant PCT

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg)	25.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (1.6% strain)	142	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	> 250	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	240	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	> 250	°C	ISO 306/A50
--	215	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
1.6 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20

Индекс воспламеняемости провода  
свечения

IEC 60695-2-12

0.75 mm

960

°C

IEC 60695-2-12

1.5 mm

960

°C

IEC 60695-2-12

3.0 mm

960

°C

IEC 60695-2-12

Температура зажигания провода  
свечения

IEC 60695-2-13

0.75 mm

875

°C

IEC 60695-2-13

1.5 mm

875

°C

IEC 60695-2-13

3.0 mm

875

°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

\* 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

