

# SCHULAKETON GF 30 4DE

Polyketone, Aliphatic

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

30% glass fiber reinforced aliphatic Polyketon, flame-retardant, halogen free

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	7.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	8800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (3.5% Strain)	190	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			
-30°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	68	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	206	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	208	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20

1.6 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	V-0		UL 94, 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	850	°C	IEC 60695-2-13
1.5 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	850	°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

