

## SCHULAKETON HV 4DE

Polyketone, Aliphatic

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

High viscosity aliphatic Polyketon, flame-retardant, halogen free

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов Огнестойкий		
Метод обработки	Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/2.16 kg)	5.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2050	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	35	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (3.5% Strain)	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			
-30°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	178	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	112	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	214	°C	ISO 306/A50
--	184	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.40 mm	V-0		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	825	°C	IEC 60695-2-13
1.5 mm	825	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	33	%	ISO 4589-2

#### Дополнительная информация

1.) 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

