

## SCHULAMID® 66 GF 30 HE LW

30% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced and heat stabilized polyamide 66-compound, electrical neutral, transparent for laser light of laser welding processes

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	160	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9800	5800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	180	96.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	8.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	8200	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	270	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	85	78	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	> 250	--	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	15	--	mm/min	ISO 3795

Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	650	--	°C	
3.00 mm	675	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	675	--	°C	
3.00 mm	700	--	°C	

#### 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

