

## SCHULAMID® 66 GF 30 H

30% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252184	E188844-102210970		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность			
	Хорошая теплостойкая производительность старения			
	Маслостойкость			
	Средняя вязкость			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	6200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	180	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	7.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	90	95	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	245	--	°C	ISO 75-2/ Af

Викат Температура размягчения	> 250	--	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12

#### 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

