

## SCHULAMID® 6 GF 15 HI

15% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

15% glass fiber reinforced and impact modified Polyamide 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая ударопрочность Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6I-GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	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	5000	2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	100	60.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	15	%	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>	
23°C	16	24	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	56	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				

--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	205	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	--	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	--	650	°C	

\* 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

