

## SCHULAMID® 6 GF 50

50% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

50% glass fiber reinforced Polyamide 6 with high tensile strength and stiffness

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252162			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокотемпературная прочность			
	Высокая прочность на растяжение			
	Средний поток			
	Маслостойкий			
Сверхвысокая жесткость				
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF50			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	--	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	16000	9500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	210	130	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	4.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	24	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	90	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	95 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	216	--	°C	ISO 306/A50
--	212	--	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

