

## SCHULAMID® 66 GF 25 H

25% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

25% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-100854528	E86615-252182		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Средняя вязкость Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.9	--	%	ISO 62
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	200	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	5500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	160	105	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	8.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	90	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	242	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
	> 250	--	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50
Ball Pressure Test (120°C)				
	Pass	--		IEC 60695-10-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности				
	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index				
	450	--	V	IEC 60112
<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
0.750 mm	HB	--		
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



WeChat