

## SCHULAMID® 66 MW 30 FR 4

30% полезных ископаемых

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% mineral filled flame retardant Polyamide 66 grade; without PBDE; low warpage

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-101038373	E86615-466244		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень защиты			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	4600	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	100	55.0	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	9.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	2.8	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.0	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	35	58	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	202	--	°C	ISO 75-2/ Af
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	300	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0	--		
0.750 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	--	°C	
1.50 mm	960	--	°C	
3.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
0.750 mm	750	--	°C	
1.50 mm	750	--	°C	
3.00 mm	750	--	°C	
Индекс кислорода	33	--	%	ISO 4589-2

\* 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

