

## SCHULAMID® 66 MW 30 FR 4 K2031

30% полезных ископаемых

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

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

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая прочность Низкий уровень защиты			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	10,2010			
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	9200	4500	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	80.0	40.0	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	6.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	2.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.0	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	12	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	23	33	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	236	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	153	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	239	--	°C	ISO 306/B50

Ball Pressure Test (200°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index	300	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения				ISO 3795
0.750 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
1.50 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
3.00 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-2	--		
1.50 mm	V-2	--		
3.00 mm	V-0	--		
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	875	--	°C	
1.50 mm	875	--	°C	
3.00 mm	875	--	°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

