

SCHULAMID® 66 GF 50 H

50% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

50% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252187	E188844-102210972		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошее сопротивление трещине			
	Хорошая термостойкость к старению			
	Хорошая технологичность			
	Хорошая прочность			
	Низкое поглощение влаги			
	Средняя вязкость			
	Маслостойкий			
	Сверхвысокая жесткость			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	300	220	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	13000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	228	180	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	3.3	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
	-30°C	12	--	kJ/m ²
	23°C	14	18	kJ/m ²
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU

-30°C	70	--		kJ/m ²
23°C	90	94		kJ/m ²
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--		°C ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	> 250	--		°C ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
	> 250	--		°C ISO 306/A50, ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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	--	600		°C
3.00 mm	--	600		°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

