

SCHULAMID® 6 MGF 45 FR 6

45% GlassMineral

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

45% mineral filled and glass fiber reinforced flame-retardant Polyamide 6 grade; halogen free; low warpage

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-252149		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошие электрические свойства		
	Без галогенов		
	Высокая прочность		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
	Низкий уровень дыма		
	Низкий уровень защиты		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	38	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	206	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	182	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	212	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50

Ball Pressure Test (200°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения			ISO 3795
1.50 mm, Self-Extinguishing	0.0	mm/min	
3.00 mm, Self-Extinguishing	0.0	mm/min	
Огнестойкость			
--	V-0		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	800	°C	
3.00 mm	800	°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

