

SCHULAMID® 612 GF33

33% из стекловолокна

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

33% glass fiber reinforced, Polyamide 612 compound

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	8050	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	165	122	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	4.3	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	8700	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	235	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength (23°C)	3.40	--		ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	8.0	--	kJ/m ²	
-30°C	8.0	--	kJ/m ²	
23°C	9.0	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	50	--	kJ/m ²	
-30°C	55	--	kJ/m ²	
23°C	60	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	216	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	199	--	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения				
--	214	--	°C	ISO 306/A50
--	209	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)				
< 100	--	mm/min	ISO 3795	UL 94, IEC 60695-11-10, -20
Огнестойкость				
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
				IEC 60695-2-12
1.50 mm	675	--	°C	
3.00 mm	700	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				
				IEC 60695-2-13
1.50 mm	700	--	°C	
3.00 mm	725	--	°C	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)				
	240 to 280		°C	
Температура формы				
	80.0 to 110		°C	
NOTE				
1.	2.0 mm/min			
2.	2.0 mm/min			

* 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

