

SCHULAMID® 612 GF 50 H

50% стекловолокно

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

50% glass fiber reinforced Polyamid 612 compound, heat stabilised

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	12000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	200	145	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	15000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	300	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength (23°C)	2.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	11	--	kJ/m ²	
23°C	13	16	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	64	--	kJ/m ²	
23°C	70	72	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	218	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	216	--	°C	ISO 306/A50
--	208	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	50	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	--	°C	
3.00 mm	800	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	
3.00 mm	825	--	°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

