

SCHULAMID® 612 GF 30 H

30% стекловолокно

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, Polyamide 612 compound, heat stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (245°C/5.0 kg)	20.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	6600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	140	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	6.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	7500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (4.0% strain, 23°C)	220	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	5.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	50	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-30°C	50	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	60	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	211	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	191	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				

--	214	--	°C	ISO 306/A50
--	204	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.3E+13	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	2.8E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	700	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	700	--	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

□□
 1.)
 Not for use in food contact applications2.)
 Not for use in medical or pharmaceutical applications

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

