

SCHULAMID® 612 GF 30 HI

30% стекловолокно

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced and impact modified Polyamide 612

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Топливная устойчивость Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Прочность при низкой температуре Низкое поглощение воды Маслостойкий 		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹ (23°C)	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	150	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength (23°C)	3.20		ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	50	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	185	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	210	°C	ISO 306/A50
--	165	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	mm/min	ISO 3795
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

