

## SCHULAMID® 612 GF 33 HE

33% из стекловолокна

Polyamide 612

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

33% glass fiber reinforced, Polyamide 612 Compound, electrically neutral heat stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Номер вязкости (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Sulphuric Acid))	125	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	8700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	175	140	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	4.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	10000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>				
3.7% strain	280	--	MPa	ISO 178
3.5% strain	280	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	11	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	65	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	80	85	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	195	--	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80		°C	
Время сушки	3.0 - 6.0		hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура обработки (расплава)	240 - 280	°C
Температура формы	50 - 90	°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

