

SCHULAMID® 66 GF 33 FC

33% из стекловолокна

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

33% glassfiber reinforced PA 66 for food contact applications

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	1.39	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	8000	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	170	125	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	4.7	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	9200	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ² (3.5% Strain)	178	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	9.0	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	65	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, not annealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	239	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
	> 250	--	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50
Ball Pressure Test (185°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20

1.6 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.5 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.5 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	700	--	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80		°C	
Время сушки	3.0 - 4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10		%	
Рекомендуемый Макс измельчения	20		%	
Температура обработки (расплава)	280 - 300		°C	
Температура формы	60 - 120		°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



WeChat