

SCHULAMID® 6 GF 25 FR

25% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

25% glass fibre reinforced flame-retardant Polyamide 6 grade (V-2); without PBDE

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Хорошие электрические свойства Без галогенов Низкое (до нет) содержание фосфора			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6700	2800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	91.0	44.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	21	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	3.0	kJ/m ²	
23°C	3.5	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	27	--	kJ/m ²	
23°C	30 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	203	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	125	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				
--	216	--	°C	ISO 306/A50

--	204	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	525	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				ISO 3795
1.50 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
3.00 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-2	--		
3.00 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	--	°C	
3.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	700	--	°C	
3.00 mm	700	--	°C	
Индекс кислорода	24	--	%	ISO 4589-2

* 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