

SCHULAMID® 66 GF 25 FR 5

25% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

25% glass fibre reinforced flame retardant polyamide 66 (V-0), halogenated, free of PBDE and antimony oxide

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-100737126			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Галоген			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПА 66 ГС 25 (FR16 72)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	8000	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	150	112	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	3.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	--	kJ/m ²	
23°C	9.0	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	44	--	kJ/m ²	
23°C	52	55	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, Unannealed	232	--	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения				
--	> 250	--	°C	ISO 306/A50

--	229	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	375	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	0.0	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-0	--		
1.60 mm	V-0	--		
3.20 mm	V-0	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.500 mm	960	--	°C	
0.750 mm	960	--	°C	
1.50 mm	960	--	°C	
3.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
0.500 mm	900	--	°C	
0.750 mm	900	--	°C	
1.50 mm	900	--	°C	
3.00 mm	900	--	°C	
Индекс кислорода	34	--	%	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

