

SCHULAMID® 6 GF 30 FR 2

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fibre reinforced flame-retardant Polyamide 6 grade; halogen free

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-319571		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	160	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	60	kJ/m ²	
23°C	80	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	204	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	212	°C	ISO 306/A50
--	203	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения			ISO 3795
0.750 mm, Self-Extinguishing	0.0	mm/min	
1.50 mm, Self-Extinguishing	0.0	mm/min	
3.00 mm, Self-Extinguishing	0.0	mm/min	
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.750 mm	750	°C	
1.50 mm	750	°C	
3.00 mm	750	°C	
Индекс кислорода	32	%	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

