

SCHULAMID® 6 GF 7 FR 4 K1681

7.0% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

7% glass fibre reinforced flame retardant PA-6 grade; incandescent wire test without flame; without PBDE; GWIT > 800°C

Главная Информация			
UL YellowCard	E188844-102210962		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 7.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	75.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	30	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	208	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	218	°C	ISO 306/A120
--	205	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	275	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.380 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.380 mm	850	°C	
0.750 mm	850	°C	
1.50 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.380 mm	825	°C	
0.750 mm	825	°C	
1.50 mm	850	°C	
Индекс кислорода	23	%	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