

SCHULAMID® 6 GF 30 HI FR 4

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fibre reinforced and impact modified PA 6; flame retardant containing halogens without PBDE

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-638534			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Огнестойкий			
	Галоген			
	Модификация удара			
Метод обработки	Литье под давлением			
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	11000	8500	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	150	104	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	4.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.5	--	kJ/m ²	
23°C	10	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	54	--	kJ/m ²	
23°C	60	65	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	216	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	207	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				
--	211	--	°C	ISO 306/A120

--	203	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	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	225	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-0	--		
1.60 mm	V-2	--		
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	800	--	°C	
1.50 mm	800	--	°C	
3.00 mm	800	--	°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



WeChat