

SCHULAMID® 6 GF 30 H

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-100854526	E86615-252157	E188844-102210958	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
	Хорошая прочность			
	Высокая жесткость			
	Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	200	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	5000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	160	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	8.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	7800	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	3.7	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m ²	
23°C	14	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	

23°C	85 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	210	--	°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	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

* 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

