

SCHULAMID® 6 GF 35

35% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

35% glass fiber reinforced Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-100854527	E86615-252159	E188844-102210959	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший поток Высокая жесткость Высокая прочность Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF35			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	--	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)	230	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	7000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	180	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	6.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	
23°C	15	32	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	--	kJ/m ²	
23°C	90 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	210	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
	210	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (150°C)				
	Pass	--		IEC 60695-10-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				
	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index				
	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				
	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				
				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
				IEC 60695-2-12
1.50 mm	--	650	°C	
3.00 mm	--	650	°C	

* 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