

SCHULAMID® 66 GF 15 H

15% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252178	E188844-102210967		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
	Хорошая поверхность			
	Средняя вязкость			
	Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.2	--	%	ISO 62
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	170	110	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6200	3600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	120	75.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	12	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	4900	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	165	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.0	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m ²	
23°C	6.0	9.0	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	28	--	kJ/m ²	
23°C	30	70	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	235	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				
--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	245	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (110°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
0.750 mm	HB	--		
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

