

SCHULAMID® 6 GF 15 HV

15% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fibre reinforced Polyamide 6 with high viscosity

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-100038637			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая прочность			
	Высокая вязкость			
	Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.4	--	%	ISO 62
Номер вязкости	170	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	120	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	14	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	4400	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	7.0	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	7.0	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	--	kJ/m ²	
23°C	62 kJ/m ²	No Break		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	210	--	°C	ISO 306/B50
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
Классификация воспламеняемости				
0.750 mm	НВ	--		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	НВ	--		
3.00 mm	НВ	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
1.50 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12
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

