

SCHULAMID® 6 GF 30 HI K1871

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced high impact Polyamide 6, customer specific grade

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-463199			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший поток Хорошая прочность Высокая прочность Модификация удара Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.9	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8300	5000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	135	85.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	9.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	--	kJ/m ²	
23°C	18	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	78	--	kJ/m ²	
23°C	85	95	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	220	--	°C	ISO 306/A50
--	205	--	°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	550	--	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	650	--	°C	IEC 60695-2-12

* 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

