

# SCHULAMID® 6 GF 15 FR 4 K1681 DEEP BLACK 96.8086

15% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

15% glass fibre reinforced flame-retardant Polyamide 6 grade without PBDE

Главная Информация			
UL YellowCard	E188844-102210954		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	136	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	123	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.6	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	44	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	52	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	213	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	197	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	213	°C	ISO 306/A50
--	205	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index <sup>1</sup>	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20

0.400 mm	V-2		
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.380 mm	800	°C	
0.750 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.380 mm	825	°C	
0.750 mm	900	°C	
1.50 mm	900	°C	
3.00 mm	900	°C	
Индекс кислорода	27	%	ISO 4589-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	< 240	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	80.0 to 140	MPa
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. Classe 3

\* 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

