

## SCHULAMID® 66 GBF 3020 FR 4

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fibre and glass beads reinforced flame-retardant Polyamide 66 grade with low warpage high mechanical stability and high dimension stability, without PBDE

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252177			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень защиты			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	5000	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	140	92.0	МПа	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	4.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	38	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	42	51	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	224	--	°C	ISO 75-2/Af
Ball Pressure Test (200°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
RTI Elec				UL 746
1.50 mm	65.0	--	°C	

3.00 mm	65.0	--	°C	
RTI Imp				UL 746
1.50 mm	65.0	--	°C	
3.00 mm	65.0	--	°C	
RTI Str				UL 746
1.50 mm	65.0	--	°C	
3.00 mm	65.0	--	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	> 7.8E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 9.9E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	22	--	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость				IEC 60250
100 Hz	4.81	--		
1 MHz	3.85	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	0.049	--		
1 MHz	0.022	--		
Comparative Tracking Index (Solution A)	175	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения (2.00 mm, Self-Extinguishing)	0.0	--	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0	--		
3.00 mm	V-0	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	--	°C	
3.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	
3.00 mm	750	--	°C	
Индекс кислорода	38	--	%	ISO 4589-2

\* 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

