

## SCHULAMID® 66 GF 30 GID K1802

30% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

30% glass fibre reinforced Polyamide 66, optimized for GID- processes

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	5700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	175	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	8.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	8000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.7	--	%	ISO 178
Воспламеняемость	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1
-30°C	8.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	19	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				
--	--	98	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1U
-30°C	72	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1U
23°C	80	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	242	--	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения	> 250	--	°C	ISO 306/A50, ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	650	--	°C	
3.00 mm	675	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	675	--	°C	
3.00 mm	700	--	°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

