

## SCHULABLEND® (PA/PP) M/MO GF 8

8.0% стекловолокно

Polyamide + PP

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

8% glass fibre reinforced PA/PP-blend with excellent chemical resistance

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 8.0% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-PP-GF			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	7.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	120	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	47.0	46.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.4	8.9	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	44	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	50	61	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	195	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	99.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	31	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

□□

1.)

Not for use in food contact applications2.)

Not for use in medical or pharmaceutical applications

\* 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

