

## SCHULABLEND® (PA/PP) M/MO 5101

Polyamide + PP

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

PA6/PP blend with excellent chemical resistance

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая мобильность Хорошая химическая стойкость			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-PP			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	11.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	1100	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	38.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	21	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	11	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	49	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	119	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	202	--	°C	ISO 306/A50
--	120	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	

Классификация  
воспламеняемости (1.6  
mm) HB -- IEC 60695-11-10, -20

#### Дополнительная информация

□□  
1.)  
Not for use in food contact applications2.)  
Not for use in medical or pharmaceutical applications

Инъекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10	%
Температура обработки (расплава)	240 - 270	°C
Температура формы	60 - 90	°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



WeChat