

## SCHULABLEND® M/MX 5301 U

Polycarbonate + PBT

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

PC-PBT blend with improved UV-resistance

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК ПБТ		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	54.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	52.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	35.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	11	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	66.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A50
--	107	°C	ISO 306/B50
Дополнительная информация			

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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%
Температура обработки (расплава)	250 - 260	°C
Температура формы	70 - 100	°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

