

## PERLEX® R203

Polycarbonate

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

PERLEX® R203 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of PERLEX® R203 are:

Flame Rated

Good UV Resistance

UV Stabilized

Typical applications include:

Automotive

Lighting Applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E132739-222168
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хороший поток Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Используется	Автомобильные Приложения Осветительные приборы

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	%	

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	40.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	141	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
3.00 mm	850	°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

