

## Makrolon® RW2405

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

### Описание материалов:

MVR (300 °C/1.2 kg) 19 cm³/10 min; low viscosity; easy release; variable content of filler for high reflectance application; injection molding

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Низкая вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.24 to 1.34	g/cm³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	19.0	cm³/10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500 to 2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Break, 23°C	50.0 to 60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	5.5	%	
Break, 23°C	80 to 110	%	
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	> 50	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность <sup>1</sup> (23°C, Complete Break)	15	kJ/m²	ISO 7391
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C)	43.0 to 50.0	J	ISO 6603-2
Мульти-осевая инструментальная ударная Пиковая сила (23°C)	4800 to 5100	N	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	144	°C	ISO 306/B50
RTI Elec (1.50 mm)	125	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	115	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	125	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
2.70 mm, WT	HB	
3.00 mm, WT	HB	
0.750 mm, WT	V-2	
1.50 mm, WT	V-2	

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Light Reflection (4.00 mm)	96.0 to 97.0	JIS 8722

#### NOTE

1. Based on ISO 180-A

\* 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

