

## REPRO PC/ABS RTX65

Polycarbonate + ABS

Rondo Plast AB

### Описание материалов:

Injection moulding, high impact

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow	0.50 to 0.70	%	
Flow	0.50 to 0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 MPa, Unannealed	108	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	120	°C	ISO 306/A50
--	110	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) 650 °C IEC 60695-2-13

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	2.0 to 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C
Давление впрыска	90.0 to 150	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.500 to 1.50	MPa

#### NOTE

1. 120°C/hr

\* 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