

## Tisarbon® PC UNR

Polycarbonate

Tisan

### Описание материалов:

Tisarbon® PC UNR is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding. Primary attribute of Tisarbon® PC UNR: Flame Rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	< 1.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.50	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	91		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	65.0	MPa	
Break	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	9.0	%	
Break	12	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	230	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94

Индекс воспламеняемости провода  
свечения (3.00 mm) 750 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	280 to 290	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	260 to 270	°C
Температура сопла	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	80.0	°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

