

## Romiloy® 5730/01

Polycarbonate + PBT

ROMIRA GmbH

### Описание материалов:

Romiloy®5730/01 is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Romiloy®The main features of 5730/01 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.50 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	49.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	1950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	50	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 (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 mm)	HB	UL 94	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		

2.

2.0 mm/min

\* 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

