

## Romiloy® 9170E

Polycarbonate + ABS

ROMIRA GmbH

### Описание материалов:

Romiloy®9170E is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) material. This product is available in Europe.

Romiloy®The main features of 9170E are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
UL YellowCard	E148878-537123		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Без Сурьмы		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.40 - 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)	2570	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	58.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	92.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

V-0

Огнестойкость (1.5 mm)	5VB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (2.0 mm)	700	°C	IEC 60695-2-13

#### 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

