

## Ebalta MG 815-1 / MG 815

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

Processing preferentially in standard vacuum casting plants.

As moulding material we recommend our silicone casting compound Silastic® T4 0.

Applications

High quality prototypes, like ABS

Properties

very high temperature resistance

excellent dissolving

very well castable

long potlife

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка	0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	77 to 83		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	62.0 to 72.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.5 to 13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1850 to 2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0 to 105	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	85.0 to 95.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	53 to 63	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	137 to 143	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	135	°C	TMA
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 70		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Время доставки (100°C)	2.0	hr	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.14 to 1.18	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.58 to 0.78	Pa·s
Время отверждения (70°C)	0.67 to 1.0	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	5.0 to 7.0	min

#### NOTE

1. 200 g

\* 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