

## Ebalta MG 804 GF / MG 804-1

### Polyurethane

#### Ebalta Kunststoff GmbH

#### Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

The processing is preferably made in customary vacuum pouring plant.

Manual processing possible.

Maximum wall thicknesses of the parts: from 5 - 10 mm.

Applications

High quality prototypes, like ABS

High quality prototypes, like PA

**Properties** 

long potlife

well castable

excellent dissolving

easily dyeable

low agressivenes against silicones

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка	0.10	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	78 to 82		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	44.0 to 60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10 to 14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000 to 4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0 to 90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	11 to 15	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,			
Unannealed)	73.0 to 79.0	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	82.0	°C	TMA
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 50		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		



Время доставки (60°C)	4.0	hr
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.33 to 1.37	g/cm³
Время отверждения (60°C)	0.75 to 1.0	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	7.0 to 9.0	min
NOTE		
1.	200 g	

<sup>\*</sup> 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

