

Ebalta MG 804 / 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

very well castable

good impact strength

easily dyeable

low aggressiveness against silicones

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая ударпрочность		
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)	73 to 77		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	1830 to 2130	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0 to 85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	25 to 37	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	79.0 to 85.0	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	87.0	°C	TMA
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время доставки (60°C)	4.0	hr
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.08 to 1.12	g/cm ³
Время отверждения (60°C)	0.75 to 1.0	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	8.0 to 11	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