

## Ebalta GM 959 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

By mixing of hardeners shore hardness between A 40 and A 80 can be reached (see mixing table).

The product can be subject to colour variations due to raw materials, but these colour variations have no influence on the quality and the properties of the product.

#### Applications

Casting moulds for concrete

Casting mould for cement

Casting mould for ceramic materials

Casting mould for wax

Casting mould for gypsum

Casting mould for plastic

Prototypes with rubber-like properties

#### Properties

shore A hardness 45

shore hardness (flexibility) variable

excellent flow properties

good degasing

easily dyeable

good tear propagation resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая гибкость Высокий поток		
Используется	Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Внешний вид	Янтарь		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	43 to 47	ISO 7619	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	3.50 to 4.10	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	2300 to 2700	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup> (1.00 mm)	8.9 to 9.5	kN/m	ISO 34-1
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 140		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.01 to 1.05	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.95 to 1.4	Pa·s
Время отверждения (20°C)	20 to 24	hr
Срок службы горшка <sup>4</sup> (20°C)	22 to 28	min

#### NOTE

1. Type 2
2. Type 2
3. Arch shaped test piece with incision
4. 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

