

## Ebalta GM 972 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

The product is a Polyurethane system.

With the additive DT the casting resin GM 972 can also be used as a brushable and past-like surface resin.

We recommend 10-12 g additive DT per 1,000 kg.

When using GM 972 with a lower shore hardness we recommend the hardener PUR 11 (shore hardness: shore A 78±3).

#### Applications

elastic component

Vacuum casting parts

Casting mould for gypsum

Casting mould for plastic

Casting mould for wax

Casting mould for PU-foam

fixtures

#### Properties

Shore A hardness 86

well castable

high strength

cold flexible

easily dyeable

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность		
	Хорошая гибкость		
	Высокая прочность		
	Гибкость при низкой температуре		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Бежевый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	9.00 to 13.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500 to 700	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	45 to 55	kN/m	ISO 34-1
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 45		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.08 to 1.12	g/cm <sup>3</sup>
Время отверждения (20°C)	3.0 to 5.0	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	6.0 to 8.0	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