

## Ebalta SG 241 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

This is a Polyurethane system.

Material should be carefully stirred up/shaked before use.

Filler content and sales units are on the separate mixing table noted.

Applications

Vacuum forming tools

Prototypes

fixtures

Negatives

Foundry patterns

Core boxes

Properties

high heat resistance

long processing time

low viscosity

unfilled

Главная Информация			
Характеристики	<p>Быстрое лечение</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Синий		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	71 to 75	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1350 to 1650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0 to 65.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	42.0 to 52.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	14 to 20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	99.0 to 105	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 89

Hardener

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Weight: 100

Resin

Mix Ratio by Volume: 100

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.06 to 1.10	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.10 to 0.14	Pa·s
Время отверждения (20°C)	1.5 to 2.0	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	7.0 to 13	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

