

## Ebalta SG 140 / PUR 12

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

This is a Polyurethane system.

Material should be carefully stirred up/ shaken before use.

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

Applications

Pattern plates

Foundry patterns

Core boxes

Control castings

Coping models

Negatives

Prototypes

Mould probes for trimming of prototypes

Properties

high strength

unfilled

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Высокая прочность		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Бежевый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	69 to 75	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1270 to 1430	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	40.0 to 50.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	30.0 to 40.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	12 to 18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	43 to 47	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 91

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)	1.03 to 1.07	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.060 to 0.080	Pa·s
Время отверждения (20°C)	0.50 to 1.0	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	4.0 to 5.0	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

