

## Ebalta Silicone High Solid

Silicone

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

ebalta silicone casting compounds are self dissociating, condensation-interlacing two-component silicone rubber suitable for production of elastic castings with good mechanical properties. There are two different silicone rubber products available.

The silicone compound "high-solid" consists of a medium-viscose, pearl- white silicone rubber and possesses very good mechanical properties.

Thickening with synthetic silica makes that the silicone can be easily spread. For spreading we recommend an interlace addition of 3%.

Applications

Flexible parts

Casting mould for gypsum

Casting mould for plastic

Casting mould for wax

Casting mould for ceramic materials

Casting of flexible gaskets

Cast-in of electric parts

Art casting

Properties

condensation curing

high strength

in-mould releasing

flexible

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хороший поток Высокая прочность Средняя вязкость		
Используется	Электрические детали Прокладки Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Светло-серый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка	0.50	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	20 to 26		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	2.80 to 3.80	MPa	ISO 37
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 2.0
Resin	Mix Ratio by Weight: 100

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.10 to 1.14	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	30 to 31	Pa·s
Время отверждения (20°C)	20 to 24	hr
Срок службы горшка <sup>2</sup> (20°C)	20 to 30	min

#### NOTE

1. Type 2
2. 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

