

## Ebalta Silicone Thin Liquid

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 "thin" consists of a low viscous, pearl-white silicone rubber and has very good flow properties. The self-dissociating casting compounds can be cast in any requested thickness. They are used where mechanically stressed parts and moulds with dimensionally stability are required or where high heat resistance is wanted.

#### Applications

Flexible parts

Casting mould for gypsum

Casting mould for wax

Casting mould for plastic

Casting mould for ceramic materials

Casting of flexible gaskets

Cast-in of electric parts

Art casting

#### Properties

condensation curing

well castable

low viscosity

in-mould releasing

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая гибкость		
	Хороший поток		
	Высокая термостойкость		
	Низкая вязкость		
Используется	Электрические детали		
	Прокладки		
	Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Светло-серый		
Формы	Жидкость		
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)	19 to 23		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	2.20 to 3.20	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)	1.09 to 1.15	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	5.0 to 7.0	Pa·s
Время отверждения (20°C)	20 to 24	hr
Срок службы горшка <sup>2</sup> (20°C)	80 to 90	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

