

Ebalta SG 198 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This product is a polyurethane-casting system.

Stir up and shake carefully before use.

The product can be subject to variations in colour due to the raw materials. These do not affect the quality and properties of the product.

The system SG 198 tends to get oily if casted in thicknesses >4mm, that means that there might be an oil-film on the surface.

Applications

Prototypes and short runs design

Prototypes and short runs industry

Toys

Decoration stuff

Swivel-cast procedure

Properties

high impact strength

very well castable

low viscosity

short curing time

Главная Информация			
Характеристики	<p>Быстрое лечение</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	<p>Прототипирование</p> <p>Игрушки</p>		
Внешний вид	Бежевый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	68 to 72	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1080 to 1280	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0 to 46.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	31.0 to 37.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	42 to 58	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	58.0 to 62.0	°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)	1.08 to 1.12	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.035 to 0.045	Pa·s
Время отверждения (20°C)	0.25 to 0.50	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	2.0 to 3.5	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