

Ebalta SG 600 / PUR 4

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

SG 600 is a very thin liquid two-component Polyurethane casting resin, which cures very fast at room temperature. The fine structure and the very good flow properties, make it possible to produce exact castings with high mechanical and thermal properties.

SG 600 cures very fast at room temperature, so that the produced castings can be demoulded after 30 minutes. SG 600 can be easily processed and is very well mechanically workable, so that the material can be used versatile.

Material should be carefully stirred up/ shaken before use.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Control castings

Negatives

Prototypes

Mould probes for trimming of prototypes

Properties

fine structure

well workable

very well castable

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Хороший поток		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Красный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	82 to 88	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	4900 to 5900	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	35.0 to 45.0	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	62.0 to 78.0	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	2.4 to 2.8	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	69 to 73	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 15		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.55 to 1.65	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.90 to 1.3	Pa·s
Время отверждения (20°C)	1.0 to 2.0	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	4.0 to 6.0	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



WeChat