

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