

## Ebalta GH 730 / BR

Еpoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

ebalta GH 730/BR is a quite versatile two-components epoxy resin with good castability, curing at room temperature.

Due to its easy workability as well as its high strength and low shrinkage there's a big variety of applications as mouldmaking, toolmaking and in foundries. Moreover the high impact resistance and cast thickness of more than 30 mm make even more applications possible.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

fixtures

Properties

impact resistant

versatile

| Главная Информация                                       |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | <p>Высокая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкое сжатие</p> |                   |                 |
| Внешний вид  | Черный  |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье   |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Формовочная усадка                                       | 0.10 - 0.20   | %                 | Internal method |
| Твердость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                            | 87 - 93   |                   | ISO 7619        |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль  | 7400 - 8200   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс  | 75.0 - 85.0   | MPa               | ISO 178         |
| Сжимающее напряжение                                     | 95.0 - 115  | MPa               | ISO 604         |
| Устойчивость к истиранию (500 Cycles, 500g, CS-17 wheel) | 19.0  | mg                | Internal method |
| Воздействие  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength                         | 4.0 - 8.0   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)       | 62.0 - 66.0   | °C                | ISO 75-2/B      |
| CLTE-Поток (20 to 50°C)                                  | 7.4E-5  | cm/cm/°C          | DIN 53752       |
| Термокомплект  | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Компоненты термокомплекта                                |   |                   |                 |
| Resin  | Mixing ratio by weight: 100   |                   |                 |

Hardening method

Mixing ratio by weight: 10

## Дополнительная информация

Wear jet test : 151 W(V/t) [mm<sup>3</sup>/min] (internal tests)

### Uncured Properties

### Номинальное значение

### Единица измерения

Плотность (20°C)

2.15 - 2.25

g/cm<sup>3</sup>

Вязкость (25°C)

6.5 - 9.5

Pa·s

Время отверждения (20°C)

12 - 14

hr

Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)

35 - 45

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

