

## 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

