

## Ebalta GH 706 / GLE

Наполнитель

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

ebalta GH 706/GLE is a well castable two-components epoxy resin, which cures at room temperature and can be casted till 20 mm thickness. The resin GH 706 contains very fine hard fillers and with hardener GLE it has got a very hard, wear resistant surface with high compression strength and impact resistance.

ebalta GH 706 is the castable version of the very hard gelcoat OH 6-1.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Pattern plates

Coping models

Properties

abrasion resistant

fine structure

good compressive strength

very hard

wear resistant

well castable

castable up to 15 mm

| Главная Информация   |                               |                   |                 |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                    | Наполнитель                   |                   |                 |
| Характеристики   | Хорошая стойкость к истиранию |                   |                 |
|  | Хорошая прочность на сжатие   |                   |                 |
|  | Хорошая ударопрочность        |                   |                 |
|  | Хорошая износостойкость       |                   |                 |
|  | Высокая твердость             |                   |                 |
| Внешний вид  | Синий                         |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье                         |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Формовочная усадка   | 0.11                          | %                 | Internal Method |
| Твердость  | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)                                | 87 to 93                      |                   | ISO 7619        |
| Механические   | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль  | 6150 to 7350                  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс  | 77.0 to 93.0                  | MPa               | ISO 178         |
| Сжимающее напряжение                                       | 78.0 to 94.0                  | MPa               | ISO 604         |
| Устойчивость к истиранию (250 Cycles, 1000 g, CS-10 Wheel) | 23.0                          | mg                | Internal Method |

| Воздействие  | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Charpy Unnotched Impact Strength                   | 7.0 to 11                | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 48.0 to 52.0             | °C                | ISO 75-2/B      |
| Термокомплект                                      | Номинальное значение     | Единица измерения |                 |
| Компоненты термокомплекта                          |                          |                   |                 |
| Hardener   | Mix Ratio by Weight: 18  |                   |                 |
| Resin  | Mix Ratio by Weight: 100 |                   |                 |
| Uncured Properties                                 | Номинальное значение     | Единица измерения |                 |
| Плотность (20°C)                                   | 2.00 to 2.10             | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Вязкость (25°C)                                    | 8.0 to 12                | Pa·s              |                 |
| Время отверждения (20°C)                           | 12 to 16                 | hr                |                 |
| Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)             | 30 to 40                 | 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

