

Ebalta GH 707 / BR

Наполнитель

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GH 707/BR is a two components epoxy resin, which cures at room temperature.

Due to very fine and hard fillers, this system gets a dense pressure resistant structure and hard wear resistant surface.

Compared to foundry mould sand ebalta GH 707/BR shows a very good release properties and low tackiness casting thickness up to 30 mm.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Pattern plates

fixtures

Coping models

Properties

hard

abrasion resistant

impact resistant

well castable

good compressive strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая прочность на сжатие		
	Хорошая ударопрочность		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая твердость		
Внешний вид	Серый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	5100 to 5700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0 to 80.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	80.0 to 90.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	6.0 to 10	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	56 to 60	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 14
Resin	Mix Ratio by Weight: 100

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.95 to 2.05	g/cm ³
Вязкость (25°C)	6.2 to 7.8	Pa·s
Время отверждения (20°C)	10 to 12	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	35 to 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

