

Ebalta GH 723 / D

Алюминий

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GH 723/D is a very well castable two-components epoxy resin, which, after curing at room temperature, can be worked on well with tools for metalworking.

This system is a most suitable back cast resin for moulds of which the back has to be worked on mechanically after curing. For back-casting round aluminium granules are used, for bulking: rough aluminium granules. Since the resin/hardener mixture is very liquid, a 50-100 weightcontent of fillers like aluminium granules or silica sand has to be added to get a back-cast mass of 100-200 mm thickness. Under normal circumstances a thickness of 40 mm can be reached with GH 723/D.

Applications

Bonding resin for fillers

Properties

low viscosity

very well castable

well workable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Склеивание		
Внешний вид	Зеленый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	84 to 90	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	5850 to 6650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0 to 70.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	63.0 to 77.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	5.8 to 6.8	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	44.0 to 48.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 7.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Плотность (20°C)	1.70 to 1.80	g/cm ³
Вязкость (25°C)	1.3 to 1.8	Pa·s
Время отверждения (20°C)	16 to 20	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	55 to 65	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

