

## Ebalta AH 110 / GL

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

AH 110/GL is an epoxy resin with high strength even on elevated temperatures. It can be used as a casting resin with powdery fillers like aluminium powder, as a laminating resin with fibre glass cloth and as a bonding resin for granular fillers like aluminium granules. Depending on the application you can choose from a variety of hardeners.

Applications

Laminating resin for fabrics

Bonding resin for fillers

Properties

unfilled

high strength

nearly odourless

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая прочность		
	Низкий и без запаха		
Используется	Склеивание		
	Общее назначение		
	Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	81 to 87	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3200 to 3800	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	125 to 145	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	95.0 to 115	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	15 to 35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	64 to 70	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 32		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Плотность (20°C)	1.11 to 1.15	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	1.3 to 1.6	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 to 14	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	40 to 50	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



WeChat