

## Ebalta AH 110 / TGL

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

ebalta AH 110 is an unfilled epoxy resin with high strength values and dimensional stability, even at increased temperature. It can be used as casting resin with powdered fillers as aluminium powder, laminating resin with glass fabric and binder with grainy fillers as aluminium granules. Depending on application the suitable hardener can be mixed with the resin.

AH 110/TGL is suitable as laminating resin for big surfaces at a temperature range until 110°C.

#### Applications

Laminating resin also for heavy fabrics/bonded fabrics

Bonding resin for fillers

#### Properties

unfilled

high strength

high heat resistance

medium viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
	Средняя вязкость		
Используется	Склеивание		
	Общее назначение		
	Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	82 to 88	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3000 to 3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125 to 145	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	105 to 125	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	8.0 to 24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	98.0 to 104	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	102	°C	DSC

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 22	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время доставки (80°C)	12	hr
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.11 to 1.15	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.85 to 1.2	Pa·s
Время отверждения (20°C)	15 to 18	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (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

