

## Ebalta AH 100 / TGS

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

ebalta AH 100 is a very thin, unfilled epoxy resin, which can be used with different hardeners. Depending on the application the suitable hardener can be mixed with the resin AH 100.

The fast hardener TGS is used for thin laminates and small-volume back fillings.

#### Applications

Thin-walled laminates

Low volume backfillings

Bonding resin for fillers

#### Properties

unfilled

fast curing

Главная Информация			
Характеристики	Ускоренная Настройка Универсальный		
Используется	Ламинат Универсальный Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный-желтоватый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	79 - 85	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2600 - 3000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	95.0 - 105	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	70.0 - 80.0	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	26 - 42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	49 - 55	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 20		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.10 - 1.14	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость (25°C)	0.65 - 0.85	Pa·s	

Время отверждения (20°C)	8.0 - 10	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	25 - 35	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