

Ebalta AH 100 / GL

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.

Due to its almost odourless skinfriendly hardener GL this mixture is also suitable as laminating resin. The good wetting properties allow fast laminating and lead to high glass contents of the laminate. This way you get solid and dimensionally stable parts.

Applications

Laminating resin for fabrics

Bonding resin for fillers

Properties

unfilled

skin friendly

nearly odourless

good wet-out characteristics

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Низкий и без запаха		
Используется	Склеивание Общее назначение Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	82 to 86	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2650 to 3050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	87.0 to 97.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	79.0 to 89.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	30 to 46	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	38 to 42	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 29		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Плотность (20°C)	1.10 to 1.14	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.78 to 1.1	Pa·s
Время отверждения (20°C)	18 to 20	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	45 to 55	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

