

Ebalta AH 110 / TGS

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

AH 110 is a non-filled epoxy resin with high strength and dimensional stability, even at increasing temperature. It also can be used as casting resin with powder fillers as aluminium powder, as laminating resin with glass fabrics and as binding resin with granular fillers as aluminium granules.

Depending on the application it just needs to use a different hardener for the mixture.

As laminating resin AH 110 / TGS is suitable for thin high solid laminates.

Applications

Laminating resin also for heavy fabrics/bonded fabrics

Bonding resin for fillers

Properties

high strength

high heat resistance

fast curing

unfilled

medium viscosity

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Быстрое лечение Общее назначение Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость Высокая прочность Средняя вязкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Склеивание Общее назначение Ламинаты 		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3000 to 3600	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	118 to 138	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	100 to 120	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	12 to 28	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	96.0 to 102	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	97.0	°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 ³
------------------	--------------	-------------------

Вязкость (25°C)	1.1 to 1.5	Pa·s
-----------------	------------	------

Время отверждения (20°C)	6.0 to 8.0	hr
--------------------------	------------	----

Срок службы горшка ¹ (20°C)	20 to 25	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