

Ebalta AH 110 / SR

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

AH 110/SR 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.

AH 110/SR is suitable for thin, high strength laminates.

Applications

Laminating resin also for heavy fabrics/bonded fabrics

Bonding resin for fillers

Properties

high strength

high heat resistance

medium viscosity

fast curing

unfilled

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение		
	Общее назначение		
	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)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3200 to 3800	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	130 to 150	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	105 to 125	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	43 to 73	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	91.0 to 97.0	°C	ISO 75-2/B

Температура перехода стекла	100	°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)	1.13 to 1.17	g/cm ³	
Вязкость (25°C)	1.7 to 2.1	Pa·s	
Время отверждения (20°C)	10 to 12	hr	
Срок службы горшка ¹ (20°C)	13 to 15	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