

## Ebalta AH 140 / LI 130-2

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

Applications

Hand lay-up of carbon- and glass fibre parts

Vacuuminfusion of carbon- and glass fibre parts

Properties

cures tack free

high heat resistance

long processing time

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая термостойкость		
	Tack Free		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 87	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2610 to 3110	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	107 to 127	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	90.0 to 100	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	25 to 35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	104 to 110	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	100	°C	DSC
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 35		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Время доставки			
60°C	4.0	hr	
80°C	6.0	hr	
120°C	4.0	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Плотность (20°C)	1.10 to 1.14	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.48 to 0.63	Pa·s
Время отверждения (20°C)	40 to 48	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	120 to 140	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

