

## Ebalta AH 140 / LI 60

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

Opened containers should be rapidly consumed, the hardener LI 60 tends to change in colour becoming brownish in contact with oxygen.

Applications

Vacuuminfusion of carbon- and glass fibre parts

Hand lay-up of carbon- and glass fibre parts

Properties

cures tack free

high heat resistance

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	2750 to 3250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110 to 130	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	80.0 to 90.0	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)	102 to 108	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	95.0	°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)	0.53 to 0.68	Pa·s
Время отверждения (20°C)	20 to 24	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	50 to 60	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

