

Ebalta AH 140 / LI 20

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Applications

cures tack free

Vacuuminfusion of carbon- and glass fibre parts Hand lay-up of carbon- and glass fibre parts Properties

Характеристики	Tack Free		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Твердость	Номинальное значение		Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	84 to 90		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3070 to 3570	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	113 to 133	МРа	ISO 178
Сжимающее напряжение	86.0 to 96.0	МРа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	32 to 70	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0 to 94.0	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	83.0	°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)	1.09 to 1.15	g/cm³	
Вязкость (25°C)	0.53 to 0.68	Pa⋅s	
Время отверждения (20°C)	16 to 24	hr	
Срок службы горшка ¹ (20°C)	18 to 22	min	



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

