

Ebalta AH 140 / TC 60

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Applications

Hand laminating

Vacuum infusion

carbon fibre sight laminates

Laminates for boatbuilding

Laminates for automotive industry

Laminates for aeronautic

Properties

low viscosity

good curing at room temperature

high strength

high heat resistance

excellent wet-out characteristics

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	<p>Применение самолетов</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Ламинаты</p>		
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2600 to 3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110 to 130	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	77.0 to 93.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	42 to 58	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	94.0 to 100	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	93.0	°C	DSC
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Hardener	Mix Ratio by Weight: 30	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время доставки		
60°C	4.0 to 6.0	hr
80°C	5.0 to 6.0	hr
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.08 to 1.12	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.53 to 0.68	Pa·s
Время отверждения (20°C)	22 to 26	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	55 to 65	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

