

Ebalta BLH Epoxy 200 / W 400

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Applications

Hand laminating

Boatbuilding

Properties

hardener W 400 is miscible with hardeners W 15 and K 25

heavy duty bonded fabrics

excellent soaking of glass fibre cloth

excellent soaking of carbon fibre cloth

low viscosity

certified according to "Germanischer Lloyd"

Главная Информация			
Характеристики	Термическое лечение		
	Низкая вязкость		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный зеленый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	0.11 to 0.13	%	
Saturation, 23°C ¹	0.29 to 0.33	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	78 to 82		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000 to 3300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	62.0 to 68.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.8 to 9.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2550 to 2850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100 to 120	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0 to 74.0	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	80.0	°C	TMA
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 30		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		



Время доставки (70°C)	10 to 12	hr
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Вязкость (25°C)	0.25 to 0.41	Pa·s
Срок службы горшка		
23°C ²	270 to 310	min
20°C ³	300 to 350	min
20°C ⁴	380 to 420	min
NOTE		
1.	168 h	
2.	500 g	
3.	200 g	
4.	100 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

