

Ebalta BLH 200 / W 15

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Slight discoloration of the hardener by oxygen possible, which doesn't affect the products quality.

Demoulding of laminates made at room temperature (20°C) is possible. The parts show very good strength. To achieve maximum property values for example for flexural strength and heat resistance, we recommend thermal treatment at the recommended temperature.

Applications

Boatbuilding

Hand laminating

Properties

BLH hardener w 15 is miscible with BLH hardener w 400

post curing required

excellent soaking of aramid fibre cloth

excellent soaking of glass fibre cloth

excellent soaking of carbon fibre cloth

heavy duty bonded fabrics

low viscosity

certified according to "Germanischer Lloyd"

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность 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	0.12 to 0.14	%	
Saturation, 23°C ¹	0.32 to 0.36	%	
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	3630 to 3930	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	69.0 to 75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.8 to 9.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2160 to 2460	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	98.0 to 118	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	81.0 to 85.0	°C	TMA
Martens Temperature	64 to 68	°C	DIN 53458

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 30	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время доставки		
50°C	12 to 15	hr
80°C	12 to 15	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Вязкость (25°C)	0.39 to 0.55	Pa·s
Время отверждения (20°C)	8.0 to 10	hr
Срок службы горшка		
23°C ²	12 to 15	min
20°C ³	14 to 16	min

NOTE

1. 168 h
2. 500 g
3. 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

