

Ebalta LH 22 / GL

Epoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta LH 22 is an epoxy laminating resin, which, depending on its application, can be used with the slow GL hardener or the faster GR hardener. They distinguish by minimal physiological effects. Regarding dimensional accuracy and -stability, laminates made of ebalta LH 22, even come up to great demands.

Due to its long potlife ebalta LH 22/GL is especially suitable for large-area and thick laminates, which also with a thickness of more than 10 mm, applied in one step, cure without any shrinkage at room temperature.

Applications

Laminate molds

Control gauges

Master models

Fixtures

Properties

dimensionally accurate

long potlife

low exothermic character

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий Exotherm		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Белый		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	3810 to 4110	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0 to 110	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	94.2 to 95.8	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	15 to 22	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	62.0 to 66.0	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 25		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.32 to 1.38	g/cm ³	

Вязкость (25°C)	1.1 to 1.5	Pa·s
Время отверждения (20°C)	16 to 24	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	40 to 45	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



WeChat