

Ebalta GH 706 / GL

Наполнитель

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GH 706/GL is a well castable two-components epoxy resin, which cures at room temperature and can be casted 40 - 50 mm thickness. The resin GH 706 contains very fine hard fillers and with hardener GL it has got a very hard, wear resistant surface with high compression strength and very fine structure.

ebalta GH 706 is the castable version of the very hard gelcoat OH 6-1.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Coping models

Properties

abrasion resistant

fine structure

good compressive strength

very hard

wear resistant

well castable

castable up to 30 mm

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Высокая твердость		
Внешний вид	Синий		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	87 - 93	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	8040 - 8800	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	80.4 - 85.6	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	100 - 108	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	6.0 - 8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0 - 69.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток (20 to 50°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Resin	Mixing ratio by weight: 100	
Hardening method	Mixing ratio by weight: 10	

Дополнительная информация

Wear jet test : 357 W(V/t) [mm³/min] (internal tests)

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	2.00 - 2.10	g/cm ³
Вязкость (25°C)	8.0 - 12	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 - 16	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	30 - 40	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