

Ebalta GH 705 / TL

Алюминий

Ероху; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GH 705/TL is a thick-castable, aluminium-filled, heat-resistant, two-components epoxy resin, which shows aluminium-like properties after curing at room temperature.

Due to high aluminium contents GH 705/TL shows good thermal conductivity, is well workable and has a low linear expansion coefficient.

Applications

PU-foaming tools

RIM foam tools

Vacuum forming tools

Heatable foundry patterns

Properties

high heat resistance

aluminium-like

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Высокая термостойкость Теплопроводящий		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	83 to 89	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	6900 to 7500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0 to 85.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	75.0 to 85.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	10 to 16	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0 to 94.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Время доставки

60°C 8.0 to 12 hr

80°C 8.0 to 12 hr

Uncured Properties

Номинальное значение

Единица измерения

Плотность (20°C) 1.65 to 1.75 g/cm³

Вязкость (25°C) 6.3 to 7.7 Pa·s

Время отверждения (20°C) 16 to 24 hr

Срок службы горшка ¹ (20°C) 65 to 75 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

