

Ebalta GM 978 / D

Еpoxy; Epoxide

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

GM 978/D is a modified 2-components epoxy resin system, which cures at room temperature. In cured state the mechanical properties and strengths of moulded parts are like those of injection moulded parts. For this reason inspection samples and experimental moulds are cast, which are made of injection moulded parts later. With GM 978/D parts of wall thicknesses of 5 - 8 mm are cast in simple resin moulds. Both components can be stirred bubble-free manually with a round stirring rod or bigger quantities with a mechanical mixer. Mix both components very carefully and intensively.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Prototypes with thermoplastic like properties

Properties

very shock resistant

well castable

castable up to 8 mm

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочный		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	75 to 79	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1150 to 1350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0 to 45.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	31.0 to 37.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	63 to 77	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	58.0 to 62.0	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 17		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.04 to 1.08	g/cm ³	
Вязкость (25°C)	1.5 to 2.5	Pa·s	

Время отверждения (20°C)	10 to 12	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	35 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