

Ebalta GM 900-1 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

The product is a very soft-elastic polyurea casting compound.

ebalta GM 900-1 is suitable as a flexible casting system in the field of mould- and tooling for parts which require low shore hardness and high tear propagation resistance due to deep under cuts.

Applications

Casting mould for gypsum

Casting mould for ceramic materials

Casting mould for plastic

Casting mould for wax

Properties

shore A hardness 13

highly flexible

good tear propagation resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Мягкий		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	11 to 15	ISO 7619	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	0.900 to 1.30	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	680 to 830	%	ISO 37
Tear Strength ³ (1.00 mm)	2.0 to 2.4	kN/m	ISO 34-1
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.09 to 1.15	g/cm ³	
Вязкость (25°C)	1.2 to 1.6	Pa·s	
Время отверждения (20°C)	7.0 to 10	hr	
Срок службы горшка ⁴ (20°C)	17 to 27	min	
NOTE			
1.	Type 2		

2.	Type 2
3.	Arch shaped test piece with incision
4.	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