

Ebalta GM 951-1 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

The product is a very soft elastic polyurea casting compound.

ebalta GM 951-1 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 plastic

Casting mould for wax

Casting mould for ceramic materials

Casting mould for PU-foam

Casting mould for cement

Gaskets

Sealing profiles in core boxes

fixtures

Properties

shore A hardness 45

well castable

good tear propagation resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Мягкий		
Используется	Прокладки Формы/штампы/инструменты Уплотнения		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	42 to 48	ISO 7619	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	1.80 to 2.20	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	880 to 1100	%	ISO 37
Tear Strength ³ (1.00 mm)	5.0 to 6.0	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)	1.12 to 1.18	g/cm ³
Вязкость (25°C)	4.1 to 4.5	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

