

Ebalta GM 956 / GM 956-1

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

By mixing of hardeners shore hardness between A 38 and A 83 can be reached.

The product can be subject to colour variations due to raw materials, but these colour variations have no influence on the quality and the properties of the product.

Applications

Prototypes with rubber-like properties

Flexible parts

jet mask

Properties

shore A hardness 83

shore hardness (flexibility) variable till A 30

excellent flow properties

transparent

easily dyeable

odourless

high tear strength

free of mercury

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкий и без запаха</p>		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	80 to 86	ISO 7619	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	7.00 to 9.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	530 to 680	%	ISO 37
Tear Strength ³ (1.00 mm)	14 to 16	kN/m	ISO 34-1
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 80		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.38 to 1.42	g/cm ³
Вязкость (25°C)	1.8 to 2.2	Pa·s
Время отверждения (70°C)	2.0	hr
Срок службы горшка ⁴ (20°C)	15 to 20	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

