

Ebalta GM 960 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

GM 960 is a flexible polyurethane casting compound, which was especially developed for applications requiring absolute clarity and UV-stability (no yellowing, light darkening possible). By adding adequate pigments brilliant colours and colour effects can be achieved To avoid curing interferences (condensation-curing silicones) have to be free of evaporation.

Processing preferably in vacuum casting plants.

Applications

Crystal clear mould

Reproduction of models

Decorative casting

Special effects

Prototypes

Properties

UV-stable

max. temperature of applicaton about 80°C

colour effects by additon of pigments

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость		
Используется	Декоративные детали Прототипирование		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore A)	47 to 53	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	1.50 to 1.90	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 100	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	4.5 to 4.6	kN/m	ISO 34-1
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Weight: 50		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.02 to 1.06	g/cm ³	

Вязкость (25°C)	0.20 to 0.30	Pa·s
Время отверждения (20°C)	16 to 18	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	20 to 30	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