

## Ebalta GM 984-1 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

GM 984-1 Comp. B (Amine) 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.

The postcured material is not UV stable and darkens by and by. However according to our experience the change in colour does not affect its utilizability.

Physical final properties will be achieved after 7 days' curing at room temperature or after postcuring for 8 hrs. at 80°C.

As bonding agent on aluminium support we recommend our PU coupling paste KP 8.

Applications

Core boxes

fixtures

Properties

non-toxic according to regulations for hazardous material

Shore D hardness approx. 65

hard elastomeric

very well castable

no brittleness phase

very abrasion resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Нетоксичный		
Внешний вид	Оранжевый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	63 - 67	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	37.0 - 41.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	300 - 320	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	747 - 827	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	27.0 - 29.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (500 Cycles, 500g, H-18 wheel)	17.0	mg	Internal method
Flexural Strain at Flexural Strength	6.5 - 7.5	%	ISO 178
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 130		
Дополнительная информация			

Wear jet test : 41 W(V/t) [mm<sup>3</sup>/min] (internal tests)

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.13 - 1.17	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	2.5 - 2.9	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 - 16	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	30 - 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