

Ebalta GM 986-1 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

GM 986-1 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.

This material is most suitable for high pressure moulding plants with high moulding pressure and temperature resistance. For application at 60°C Shore hardness D is between 60-62!

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.

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

The material is also dimensionally stable at high temperatures. At a mould temperature of approx. 60°C a Shore hardness D of 62-64 will still be reached.

Applications

Foundry patterns

Pattern plates

fixtures

Properties

non-toxic according to regulations for hazardous material

Shore D hardness approx. 70

dimensionally stable at high temperatures

hard flexible

well castable

abrasion resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Хорошая стойкость к истиранию Нетоксичный		
Внешний вид	Желтый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	68 - 72	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	30.0 - 40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	130 - 170	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	750 - 950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	30.0 - 40.0	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	7.5 - 8.5	%	ISO 178
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		

Hardening method

Mixing ratio by weight: 26

Дополнительная информация

Wear jet test : 35 W(V/t) [mm³/min] (internal tests)

Uncured Properties

Номинальное значение

Единица измерения

Плотность (20°C)

1.08 - 1.12

g/cm³

Вязкость (25°C)

5.3 - 6.3

Pa·s

Время отверждения (20°C)

14 - 18

hr

Срок службы горшка ¹ (20°C)

16 - 20

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