

## Ebalta GM 708 / PUR 4

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

### Описание материалов:

GM 708 is a high-quality, almost odourless 2-components-polyurethane casting compound without any filler. The filler will only be added when mixing both components. The long potlife of more than 45 min makes it possible to cast big-volume parts. Depending on the application, different dry fillers can be used. To get optimum properties, especially low shrinkage, we recommend a high filler content.

Applications

Sheet metal forming

Foundry pattern

Negatives

fixtures

Properties

unfilled

slow curing

Главная Информация			
Характеристики	Низкий запах		
Внешний вид	Коричневый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	79 - 85	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	45.0 - 55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	7.0 - 13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000 - 2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100 - 120	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	72.0 - 88.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	50 - 66	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	73.0 - 79.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток (20 to 50°C)	1.1E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 75		
Дополнительная информация			
Wear jet test : 138 W(V/t) [mm <sup>3</sup> /min] (internal tests)			
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	

Плотность (20°C)	1.17 - 1.23	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость (25°C)	0.40 - 0.60	Pa·s
Время отверждения (20°C)	16 - 24	hr
Срок службы горшка <sup>1</sup> (20°C)	45 - 60	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