

Ebalta MG 128 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta MG 128 is processed on a two-component low pressure device.

After grinding with a sand paper , grit 280, the surface can be varnished with a commercial lacquer. For better adhesion we recommend the use of a primer coat. Nitrocellulose lacquers have a better adhesion on polyurethane surfaces than on acryl-lacquer-systems.

Applications

Functional parts automotive field

Functional parts EDP field

Prototyping parts EDP field

Prototypes in the automotive field

Cladding parts automotive field

Cladding parts EDP field

Properties

high E-modulus

high heat resistance

good impact strength

longer processing time

excellent flow properties

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	81 to 85	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2500 to 3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	102 to 122	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	31 to 45	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	78.0 to 84.0	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	100	°C	DSC
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Компоненты термокомплекта

Mix Ratio by Volume: 91

Hardener

Mix Ratio by Weight: 110

Mix Ratio by Weight: 100

Resin

Mix Ratio by Volume: 100

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.14 to 1.18	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.85 to 1.2	Pa·s
Время отверждения (20°C)	3.0 to 3.5	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	6.0 to 7.0	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

