

Ebalta SG 130 / PUR 11

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This is a Polyurethane system.

Material should be carefully stirred up/shaked before use.

Filler content and sales units are on the separate mixing table noted.

Applications

Foundry patterns

Core boxes

Negatives

Prototypes

Vacuum forming tools

Coping models

Mould probes for trimming of prototypes

Properties

unfilled

impact resistant

high strength

Главная Информация			
Характеристики	<p>Быстрое лечение</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Высокая прочность</p>		
Используется	Прототипирование		
Внешний вид	Слоновая кость		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	70 to 74	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	900 to 1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0 to 65.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	42.0 to 52.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	24 to 29	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	81.0 to 87.0	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 100

Hardener

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Weight: 100

Resin

Mix Ratio by Volume: 100

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.08 to 1.12	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.055 to 0.095	Pa·s
Время отверждения (20°C)	0.50 to 1.5	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	2.5 to 3.5	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

