

Ebalta GM 976 / PUR 1

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GM 976 is an easy-to-handle-2 components-polyurethane casting compound which shows very low adhesive properties compared to moulding sand. Due to its very high abrasion resistance, GM 976 is especially suitable for foundry patterns, which have to resist to abrasive wear by moulded sand. GM 976 even keeps its high mechanical strength when using moulding sands with higher temperatures.

Applications

Core boxes

Foundry pattern

well castable

Properties

abrasion resistant

good compressive strength

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность на сжатие		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	85 to 91	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	5030 to 5530	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0 to 80.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	80.0 to 90.0	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	8.0 to 12	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	67.0 to 71.0	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 30		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.55 to 1.65	g/cm ³	
Вязкость (25°C)	3.5 to 4.5	Pa·s	
Время отверждения (20°C)	4.0 to 10	hr	
Срок службы горшка ¹ (20°C)	25 to 35	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

