

Ebalta GM 714 / PUR 4

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta GM 714 is a slow-curing versatile 2-components polyurethane casting compound. It's wear resistant, shows low shrinkage and for this reason it's very suitable for sheet metal forming moulds and big volume moulds for solid casting.

Applications

Foundry patterns

Pattern plates

Moulding tools

Properties

very thick castable

wear resistant

dimensionally accurate

abrasion resistant

versatile

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая износостойкость Низкая усадка		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	85 to 91	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	6080 to 6420	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	55.0 to 65.0	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	58.0 to 68.0	МПа	ISO 604
Устойчивость к истиранию (500 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	41.0	mg	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	4.7 to 5.9	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Martens Temperature	33 to 43	°C	DIN 53458
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 15		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	2.05 to 2.15	g/cm ³	

Вязкость (25°C)	5.0 to 6.0	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 to 18	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	40 to 45	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