

Ebalta GM 725-7 / PUR 4

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This product is a polyurethane system.

Applications

Sheet metal forming

fixtures

Pattern plates

Foundry patterns

Control castings

Negatives

Properties

thick castable

very high strength

dimensionally accurate

workable

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Бежевый		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	85 - 91	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	7820 - 9420	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	51.0 - 61.0	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	76.0 - 92.0	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	3.0 - 4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	54.0 - 58.0	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток	5.2E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 15		
Дополнительная информация			
Wear jet test : 182 W(V/t) [mm ³ /min] (internal tests)			
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность (20°C)	1.70 - 1.80	g/cm ³	

Вязкость (25°C)	9.0 - 13	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 - 16	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	18 - 22	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