

Ebalta MG 709-20 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Our product MG 709 is a crystal clear UV stabilized 2-components polyurethane casting compound with different potlives curing at room temperature. Processing preferentially in customary vacuum pouring plants.

For parts with thicker wall thicknesses and longer potlife we recommend MG 709-120. For parts with thinner wall thicknesses and shorter potlife we recommend MG 709-9. Further data sheets MG 709-9 / MG 709-120.

Applications

In the automotive field

Domestic articles

Consumer goods

Lenses

Decoration stuff

Jewelery imitation

Properties

UV-stable

crystal clear

castable up to 75 mm

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Декоративные детали		
	Линзы		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	77 to 83	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2000 to 2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	63.0 to 73.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	57 to 77	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	54.0 to 58.0	°C	ISO 75-2/B
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 90		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Плотность (20°C)	1.02 to 1.06	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.35 to 0.55	Pa·s
Время отверждения (20°C)	12 to 16	hr
Срок службы горшка ¹ (20°C)	15 to 20	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

