

Ebalta MG 453 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta MG 453 is processed on a two-component low pressure device.

After grinding with a sand paper , grit 280, the surface can be varnished with a commercial lacquer. For better adhesion we recommend the use of a primer coat.

Applications

Functional parts automotive field

Functional parts EDP field

Prototyping parts EDP field

Prototypes in the automotive field

Cladding parts automotive field

Cladding parts EDP field

Properties

high heat resistance

excellent flow properties

medium E-modulus

good impact strength

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье Литье под давлением реакции (обод)		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D)	77 to 83	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1590 to 1690	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	64.0 to 66.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	30 to 46	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	97.0 to 107	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	119 to 129	°C	DMA

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
	Mix Ratio by Volume: 66	
Hardener	Mix Ratio by Weight: 75	
	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Volume: 100	

Время доставки		
70°C	4.0	hr
120°C	4.0	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.17 to 1.21	g/cm ³
Время отверждения (20°C)	0.17 to 0.25	hr
Срок службы горшка (20°C)	0.92 to 1.0	min

* 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