

Ebalta MG 453 GF / Comp. A+B

Стекловолокно

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta MG 453 GF 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 rigidity

high heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	81 to 87	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2260 to 2760	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	88.0 to 92.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	16 to 20	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	103 to 113	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	124	°C	DMA
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 61

Hardener

Mix Ratio by Weight: 60

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)	1.27 to 1.31	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

