

Ebalta MG 454 / Comp. A+B

Стекловолокно

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

ebalta MG 454 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

good impact strength

high rigidity

glassfibre filled

mechanical processable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Прототипирование		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суху (Shore D)	75 to 79	ISO 7619	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2000 to 2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	54.0 to 60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	9.0 to 13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0 to 100	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла	107	°C	DSC
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
	Mix Ratio by Volume: 57	
Hardener	Mix Ratio by Weight: 60	
	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Volume: 100	

Время доставки		
80°C	4.0	hr
120°C	2.0	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.00	g/cm ³
Время отверждения (50°C)	0.083 to 0.25	hr
Срок службы горшка (20°C)	1.0 to 1.3	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

