

Ebalta MG 815 / MG 815 FR

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This product is a filled prototype casting compound on polyurethane base and is flame retardant according to UL 94 V-0.

Processing preferentially in standard vacuum casting plants.

Applications

High quality parts, flame retardant

Properties

flame retardant variation according UL 94 V0

high heat resistance

long potlife

| Главная Информация | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Огнестойкий Высокая термостойкость | | |
| Используется | Прототипирование | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Литье | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Формовочная усадка | 0.30 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 80 to 86 | | ISO 7619 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 42.0 to 50.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 9.2 to 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2520 to 3020 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 65.0 to 75.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 15 to 21 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 117 to 123 | °C | ISO 75-2/B |
| Температура перехода стекла | 122 | °C | TMA |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (4.00 mm) | V-0 | UL 94 | |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 120 | | |

| | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| Resin | Mix Ratio by Weight: 100 | |
| Время доставки (100°C) | 2.0 | hr |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
| Плотность (20°C) | 1.30 to 1.36 | g/cm ³ |
| Время отверждения (70°C) | 0.67 to 1.0 | hr |
| Срок службы горшка ¹ (20°C) | 5.0 to 7.0 | 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

