

Gebalon 21-141 HI

Polycarbonate

geba Kunststoffcompounds GmbH

Описание материалов:

Medium viscosity, high impact PC type

Applications:

technical injection molded parts for various sectors (Automotive, Electrical, Electronic, Mechanical)

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая ударопрочность Средняя вязкость | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 21.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 1.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2300 | MPa | ISO 527-2/1/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 60.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 50 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 136 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 124 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 141 | °C | ISO 306/B50 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки-Сушилка для сухого воздуха | 100 to 120 | °C | |
| Время сушки-Сушилка для сухого воздуха | 2.0 to 4.0 | hr | |

| | | |
|--------------------------------------|-------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Задняя температура | 250 to 270 | °C |
| Средняя температура | 270 to 300 | °C |
| Передняя температура | 280 to 310 | °C |
| Температура сопла | 280 to 310 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 280 to 310 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 120 | °C |

* 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

