

Sindustris PBT TE5001GU

Polycarbonate + PBT

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris PBT TE5001GU is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PBT TE5001GU are:

Good Dimensional Stability

Good Weather Resistance

Impact Resistant

Typical application of Sindustris PBT TE5001GU: Automotive

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударопрочность | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Автомобильная внутренняя отделка | | |
| Номер файла UL | E306922 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.70 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm) | 58.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm) | > 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ (6.40 mm) | 1960 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (6.40 mm) | 88.3 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 780 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm | 103 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm | 117 | °C | |
| Пиковая температура плавления | 225 | °C | ASTM D3418 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 | °C | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|----|
| Время сушки | 4.0 to 5.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.020 | % |
| Задняя температура | 250 to 260 | °C |
| Средняя температура | 250 to 260 | °C |
| Передняя температура | 255 to 260 | °C |
| Температура сопла | 260 to 270 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 270 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °C |

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 5.0 mm/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