

PULSE™ B-270

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE™ B-270 is a PC/ABS Engineering Resin product. It is available in Latin America or North America. Typical application: Automotive.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 1.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.65 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 0.050 | % | |
| Equilibrium, 23°C ¹ | 0.18 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 59.9 | MPa | |
| Break | 51.4 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3310 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -29°C, 3.20 mm | 110 | J/m | |
| 23°C, 3.20 mm | 370 | J/m | |
| Ударное устройство для дротиков | | | ASTM D3763 |
| -29°C, 3.20 mm, Total Energy | 56.5 | J | |
| 23°C, 3.20 mm, Total Energy | 56.5 | J | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 134 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поперечный | 6.3E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 98.9 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 277 to 293 | °C | |

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| Температура формы | 71.1 to 93.3 | °C |
|-------------------|--------------|----|

NOTE

1. Test performed on parts.

* 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

