

LNP™ COLORCOMP™ J1000E compound

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP COLORCOMP J1000E is a compound based on PES resin. Added features include: Easy Moulding.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E45329-101283858 | | |
| Характеристики | Хорошая плавность | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.37 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.90 | % | Internal Method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.90 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 91.0 | MPa | |
| Break | 65.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.8 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2800 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 136 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | No Break | | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 197 | °C | ISO 75-2/Af |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow : 23 to 60°C | 5.6E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse : 23 to 60°C | 5.7E-5 | cm/cm/°C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 121 to 149 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.050 | % | |

| | | |
|----------------------------------|----------------|-----|
| Задняя температура | 343 to 354 | °C |
| Средняя температура | 360 to 371 | °C |
| Передняя температура | 371 to 382 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 354 to 371 | °C |
| Температура формы | 138 to 149 | °C |
| Back Pressure | 0.344 to 0.689 | MPa |
| Screw Speed | 60 to 100 | rpm |

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4
4. 80*10*4 mm

* 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

