

LNP™ COLORCOMP™ R1000SU compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP COLORCOMP* R1000SU is an unfilled Nylon 66 resin. Added features include: Heat Stabilized, UV Stabilized.

Also known as: LNP* COLORCOMP* Compound R-1000 HS UV

Product reorder name: R1000SU

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | | | |
| -- | 1.23 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| -- | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3400 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 75.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 11.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C) | 4.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 75.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15 to 0.25 | % | |
| Задняя температура | 249 to 260 | °C | |
| Средняя температура | 254 to 266 | °C | |
| Передняя температура | 260 to 271 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 266 to 277 | °C | |

| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| Температура формы | 60.0 to 98.9 | °C |
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | MPa |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm |

NOTE

1. 80*10*4
2. 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

