

Sangel® WLE100

Styrene Acrylonitrile

Unigel Plásticos

Описание материалов:

SAN Resin (Styrene / Acrylonitrile copolymer), great processability, high chemical resistance, good rate stiffness/impact, high gloss and tranparence

Applications:

household appliances

kitchenware

cosmetic pakaging

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый | | |
| Используется | Приборы Косметическая упаковка Товары для дома Кухонные принадлежности | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.08 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 11 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 66.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 108 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 16 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 102 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (0.420 μm) | 84.0 | % | ASTM D1003 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 85.0 | °C |
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Задняя температура | 200 to 220 | °C |
| Средняя температура | 220 to 240 | °C |
| Передняя температура | 225 to 245 | °C |
| Температура сопла | 225 to 245 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | °C |

NOTE

1. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

