

Novodur® 377

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Novodur® 377 is an injection molding grade of ABS with standard impact strength, high flow and high gloss for electroplating application.

FEATURES

Standard impact strength

High flow

Easy flowing

APPLICATIONS

Home appliances

Electrical and electronics

General Injection Molding Application

Toys, Sport & Leisure

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Подсветка Высокая яркость | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Электроприборы Спортивные товары Универсальный Игрушка | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 28.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.60 | % | ISO 294-4 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 112 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield, 23°C | 48.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Fracture, 23°C | 34.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 20 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2400 | MPa | ISO 178 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Флекторный стресс | 71.0 | МПа | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/A |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| -20°C | 13 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| 23°C | 17 | kJ/m ² | ISO 180/A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ¹ | | | |
| 0.45 МПа, annealed | 95.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 МПа, annealed | 91.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 98.0 | °C | ASTM D1525 ² |
| Оптический | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Блестящий Гарднер (60°) | 90 | | ASTM D523 |
| NOTE | | | |
| 1. | 4h/80°C | | |
| 2. | □□ В (120°C/h), □□2 (50N) | | |

* 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

