

UPES® IP-73-UHP

Polystyrene + PE

NOVA Chemicals

Описание материалов:

UPES® IP-73-UHP is a Polystyrene + PE (PS+PE) material. It is available in North America.

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.01 | g/cm ³ | ASTM D6226 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | < 0.10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ (Injection Molded) | 1900 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение ² (Break, Injection Molded) | 24.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break, Injection Molded) | 120 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 1740 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Yield, Injection Molded) | 51.7 | MPa | ASTM D790 |
| Дефлекторный штамм-Выход ⁵ | > 5.0 | % | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (Injection Molded) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (Injection Molded) | 340 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 81.4 | °C | ASTM D1525 ⁶ |
| NOTE | | | |
| 1. | 5.1 mm/min | | |
| 2. | 5.1 mm/min | | |
| 3. | 5.1 mm/min | | |
| 4. | 1.3 mm/min | | |
| 5. | 0.05 in/min, Injection Molded | | |
| 6. | 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

