

Capilene® U 77 A

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® U 77 A is a polypropylene homopolymer intended for injection molding.

CAPILENE ® U 77 A features: nucleating and antistatic additives, high flow, high stiffness and short molding cycle time.

CAPILENE ® U 77 A is suitable for: thin walled packaging items, products with long flow length, household articles, toys and food packaging containers.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Добавка | Антистатический Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Антистатический Цикл быстрого формования Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер Ядро | | |
| Используется | Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенная упаковка Игрушки | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 35 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ¹ | 36.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 36.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Yield ² | 11 | % | ASTM D638 |
| Yield | 9.0 | % | ISO 527-2/50 |

Флекторный модуль

| | | | |
|-----------------|------|-----|-----------|
| -- | 1800 | MPa | ASTM D790 |
| -- ³ | 1800 | MPa | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|

Зубчатый изод Impact

| | | | |
|------|-----|-------------------|-----------|
| 23°C | 25 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 2.5 | kJ/m ² | ISO 180 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

Температура отклонения при нагрузке

| | | | |
|-------------------------------|-----|----|------------------------------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 110 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 100 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 155 | °C | ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴ |

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. 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

