

Moplen EP341S

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene grade EP341S is a high flow impact copolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. EP341S also contains nucleation additives. EP341S is designed for injection moulding applications requiring excellent mould filling properties, low warpage, and good impact strength at low part weight. End use products typically made from EP341S include thin walled freezer packaging ware and medium to large industrial mouldings.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Ядро | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| | Сополимер удара | | |
| | Хорошая ударопрочность | | |
| | Хорошая производительность формования | | |
| | Высокая яркость | | |
| | Соответствие пищевого контакта | | |
| Используется | Тонкий настенный контейнер | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Контейнер для еды | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C | | |
| | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D | | |
| | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E | | |
| | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F | | |
| | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G | | |
| | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H | | |
| | FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (l) | | |
| FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a | | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183/D |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 35 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 71 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 22.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1100 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ISO 180/1A |
| -20°C | 2.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 0°C | 3.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 4.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 75.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 50.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 145 | °C | ISO 306/A |
| Дополнительная информация | | | |

Falling Weight Impact Strength @ -40°C, BS2782-306b, 8J

* 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

