

Osterlene® CI-14-00

General Purpose Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

CI-14-00 is a high melt, easy flow crystal polystyrene for fast cycle injection molding.

The high flow characteristics of this material make it easy to fill thin parts.

CI-14-00 is utilized in products such as cutlery, tumblers and containers.

Other features are excellent clarity and FDA compliance.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Кристалл Цикл быстрого формования Высокая четкость Высокий поток Высокая стабильность расплава | | |
| Используется | Контейнеры Чашки Одноразовая посуда Пена | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2900 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 42.1 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3030 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 6.89 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed) | 86.7 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 93.3 | °C | ASTM D1525 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

* 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

