

Osterlene® GPPS0900

General Purpose Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

GPPS0900 is a crystal polystyrene for both injection molding and cap layer co-extrusion.

Injection molding applications such as medical and laboratory parts, tumblers and jewel boxes demonstrate the polymer's ability to be molded with minimal stresses and fast cycles.

Utilizing GPPS0900 as a cap layer in cups, plates and other consumer disposables takes advantage of this polymer's melt rheology.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Используется | Чашка Щит Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |
| Метод обработки | Кокструзионное формование Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 9.0 | g/10 min | ASTM D1238 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 3030 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 46.2 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 93.1 | MPa | ASTM D790 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed) | 96.7 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 101 | °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

