

Osterlene® GPPS1400

General Purpose Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

GPPS1400 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.

GPPS1400 is utilized in products such as cutlery, tumblers and containers.

Other features are excellent clarity and FDA compliance.

Главная Информация

| | |
|-------------------|---|
| Характеристики | Хорошая мобильность |
| Используется | Контейнер |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |
| 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 | 7.58 | 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 | НВ | 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

