

Resirene HF 555

General Purpose Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

Resirene HF 555 is a high flow GPPS and is excellent over intricated molds and thin walls applications. It is optimus for high injection molding cycles.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E85100-251674 | | |
| Характеристики | Цикл быстрого формования | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Высокий поток | | |
| Используется | Чашки | | |
| | Тонкостенные детали | | |
| | Игрушки | | |
| 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 |
| Удельный вес | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 17 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2760 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 33.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (12.7 mm) | 16 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 74.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 81.0 | °C | ASTM D1525 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.52 mm) | НВ | UL 94 | |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания | 90.0 | % | ASTM D1003 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Задняя температура | 160 to 170 | °C |
| Средняя температура | 170 to 180 | °C |
| Передняя температура | 180 to 190 | °C |
| Температура сопла | 200 to 210 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 170 to 230 | °C |
| Температура формы | 40.0 | °C |

* 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

