

ISPLEN® RC 590 S2M

Polypropylene

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® RC 590 S2M belongs to a new range of highly transparent family specially designed to satisfy the more exigent necessities of the market.

PROCESSING ADVANTAGES

It allows reducing the cycle time, due to its higher crystallization temperature.

By its higher stiffness, it increases the mechanical properties of the articles manufactured. Lower tendency to warpage.

Due to the improved optical properties, it is possible to produce articles of higher thickness, maintaining a very good aesthetic result. The haze of this new product in a 2 mm plate is equivalent to the haze of a standard random copolymer in a 1mm plate.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® RC 590 S2M is specially indicated for applications where the optical properties are really demanding, and in addition is necessary a good processability:

Thick houseware containers (square and cylindrical shape).

Transparent boxes and crates for domestic and professional storage.

Recommended melt temperature range from 190 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Цикл быстрого формования | | |
| | Высокая четкость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| | Оптика | | |
| Используется | Контейнеры | | |
| | Ящики | | |
| | Товары для дома | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.905 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 35 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль | 1150 | MPa | ISO 178 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 1000 | µm | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (1000 µm) | 4.0 | % | Internal Method |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

Температура обработки (расплава) 190 to 250 °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

