

ESENTTIA 02R01CA-1

Polypropylene Random Copolymer

Polipropileno del Caribe S.A.

Описание материалов:

Characteristics: High ethylene Random copolymer polypropylene with very good optical properties; very good impact resistance; with clarify and antistatic additives.

Recommended for: High clarity and very high impact resistance extrusion and injection blow molding containers; high transparency and stiff co-extruded blown films; high clarity general purpose sheet extrusion applications; impact and clarity modifier of homopolymer sheet extrusion and extrusion blow molding containers.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Добавка | Антистатический Осветитель |
| Характеристики | Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Оптика Случайный сополимер |
| Используется | Выдувная пленка Контейнеры Лист |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EC 2023/2006 EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(i)(c)(1) FDA 21 CFR 177,1520 (b) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Выдувная пленка Кокструзия Экструзионное выдувное формование Литье под давлением |

Экструзионный лист

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg) | 1.6 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded) | 23.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded) | 15 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (3.20 mm, Injection Molded) | 772 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded) | 480 | J/m | ASTM D256A |
| Gardner Impact ⁵ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded) | 29.4 | J | ASTM D5420 |

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Procedure B |
| 2. | Type I, 50 mm/min |
| 3. | Type I, 50 mm/min |
| 4. | Type I, 1.3 mm/min |
| 5. | Method A |

* 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



WeChat