

INEOS PP R12C-01

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

R12C-01 is a clarified medium melt flow rate, and antistatic polypropylene copolymer designed for injection molding and stretch blow molding end-use applications. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| UL YellowCard | E31830-230781 |
| Добавка | Антистатический Осветитель |
| Характеристики | Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Средний поток Случайный сополимер |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Литье под давлением Растягивающееся выдувное формование |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.903 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 84 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 31.2 | MPa | |
| Break | 17.7 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield | 13 | % | |

| Break | 200 | % | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Флекторный модуль-1% Secant | 1160 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| 4°C | 27 | J/m | |
| 23°C | 64 | J/m | |
| Зубчатый изод удара (площадь) | | | ASTM D256 |
| 4°C | 3.60 | kJ/m ² | |
| 23°C | 6.20 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 80.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 131 | °C | ASTM D1525 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (60°) | 98 | | ASTM D2457 |
| Haze ³ (1270 μm) | 11 | % | ASTM D1003 |
| NOTE | | | |
| 1. | 51 mm/min | | |
| 2. | 51 mm/min | | |
| 3. | 23°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



WeChat