

Borealis PP RD461CF

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

RD461CF is a random copolymer.

This grade is suitable for the manufacturing of unoriented films on chill roll processes.

RD461CF contains antistatic additives contains antiblock and slip agents.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиблок (1800 ppm) 2 Антистатический (2000 ppm) Скольжения (1800 ppm) 3 | | |
| Характеристики | Случайный сополимер | | |
| Используется | Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Неориентированная пленка Упаковка Стационарные принадлежности | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литая пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 to 0.910 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль (23°C, Injection Molded) | 1000 | MPa | ISO 178 |
| Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic) | 0.10 to 0.20 | | ISO 8295 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сила прокола пленки | 1100 | N | ISO 7765-2 |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3 |
| MD | 500 to 600 | MPa | |
| TD | 500 to 600 | MPa | |
| Прочность на растяжение | | | ISO 527-3 |
| MD | 30.0 to 50.0 | MPa | |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| TD | 25.0 to 45.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD : Break | 550 to 750 | % | |
| TD : Break | 550 to 750 | % | |
| Ударное устройство для дротиков (Total Energy) | 17.0 | J | ISO 7765-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 139 | °C | ISO 306/A50 |
| Температура плавления (DSC) | 148 to 154 | °C | ISO 3146 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (20°, 50.0 µm) | > 120 | | ASTM D2457 |
| Haze | < 2.0 | % | ASTM D1003 |

* 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

