

# Borealis PP HD234CF

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

## Описание материалов:

HD234CF is a homopolymer film resin, suitable for the manufacturing of unoriented film on chill roll process.  
HD234CF contains antiblock and slip agents.

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| Добавка            | Антиблок (1800 ppm) 2<br>Скольжения (2000 ppm) 3   |
| Характеристики     | Антиблокировка<br>Хорошая технологичность<br>Термостерилизуемый<br>Высокая жесткость<br>Гомополимер<br>Узкое молекулярное распределение веса<br>Оптика<br>Комбинация |
| Используется       | Пленка<br>Пищевая упаковка<br>Ламинаты<br>Неориентированная пленка<br>Упаковка<br>Стационарные принадлежности  |
| Формы              | Гранулы  |
| Метод обработки    | Литая пленка<br>Экструзионная пленка   |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 8.0                  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль (23°C, Injection<br>Molded)     | 1300                 | MPa               | ISO 178         |
| Коэффициент трения (vs. Itself -<br>DYNAMIC)      | 0.25                 |                   | ISO 8295        |

| Пленки  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Толщина пленки протестирована                         | 50                   | µm                |                 |
| Модуль растяжения                                     |                      |                   | ISO 527-3       |
| MD : 50 µm  | 700                  | MPa               |                 |
| TD : 50 µm  | 700                  | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение                               |                      |                   | ISO 527-3       |
| MD : 50 µm  | 45.0                 | MPa               |                 |
| TD : 50 µm  | 35.0                 | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении                              |                      |                   | ISO 527-3       |
| MD : Break, 50 µm                                     | 600                  | %                 |                 |
| TD : Break, 50 µm                                     | 700                  | %                 |                 |
| Ударное устройство для дротиков (50 µm, Total Energy) | 10.0                 | J                 | ISO 7765-2      |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления                                 | 162                  | °C                | ISO 11357-3     |
| Оптический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (20°, 50.0 µm)                                  | > 110                |                   | ASTM D2457      |
| Haze (50.0 µm)  | < 2.5                | %                 | 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

