

Petrothene® NA204000 (Extrusion Coating)

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA204000 is a high speed, lightweight coating resin selected by customers for use with paper, films and other base stocks. This resin can be extruded at line speeds of 1200 ft/min or higher. Products made from materials coated with NA204000 typically include general-purpose flexible packaging and snack food packaging. NA204000 yields excellent adhesion and heat sealing characteristics and low neck-in.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Низкая горловина</p> | | |
| Используется | <p>Нанесение покрытия</p> <p>Покрытия из фольги</p> <p>Ламинаты</p> <p>Упаковка</p> <p>Бумажные Покрытия</p> | | |
| Рейтинг агентства | <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 176,170</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152</p> | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзионное покрытие | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.918 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 50 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 11.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ¹ (Break) | 550 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 207 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 84.0 | °C | ASTM D1525 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | < 329 | °C | |

NOTE

1. Type IV

* 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

