

Petrothene® NA967000

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA967000 is a low density polyethylene resin designed for blown film, general purpose and industrial packaging applications. NA967000 exhibits good processing characteristics and impact strength.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Пленка Промышленное применение Упаковка |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзионная пленка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.919 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 51 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 10.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D638 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 32 | µm | |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 1% Secant, MD : 32 µm, Blown Film | 179 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 32 µm, Blown Film | 228 | MPa | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD : Yield,32 µm, Blown Film | 24.8 | MPa | |

| TD : Yield,32 µm, Blown Film | 17.9 | MPa | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 32 µm,Blown Film | 220 | % | |
| TD : Break, 32 µm,Blown Film | 520 | % | |
| Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film) | 150 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 32 µm, Blown Film | 390 | g | |
| TD : 32 µm, Blown Film | 100 | g | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -76.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 90.0 | °C | ASTM D1525 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Notched LTB | 1 | °C | ASTM D746 |

* 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