

LUCENE™ EP2703BA



Металлоценовый LLDPE

Применение

- Термоусадочная пленка, прочные пакеты, пищевая упаковка, промышленная упаковка и пленка под ламинацию

Характеристики

- Высочайшая стойкость к проколу и отличная технологичность
Со-мономер : 1-гексен
- Добавки
- Скользящая : нет, антиблок : да, процессинговая : да, антиоксидант : да

Свойства

| | Стандарт | Ед. изм | Значение |
|-------------------------------|------------|-------------------|----------|
| Свойства | | | |
| Плотность | ASTM D1505 | г/см ³ | 0.927 |
| ПТР (190°C/ 2.16 кг) | ASTM D1238 | г/10 мин | 0.3 |
| Пиковая температура плавления | LG | °C | 119 |

| | | | |
|---|-------------|--------------------|-------------|
| Свойства пленок | | | |
| Прочность при растяжении MD/TD | ASTM D882 | кг/см ² | 530 / 530 |
| Относительное удлинение MD/TD | ASTM D882 | % | 480 / 700 |
| Секущий модуль - 1% MD/TD | ASTM D882 | кг/см ² | 4800 / 5400 |
| Ударная прочность | ASTM D1709A | г | 200 |
| Прочность на раздир по Элмендорфу MD/TD | ASTM D1922 | г | 70 / 520 |
| Мутность | ASTM D1003 | % | 12 |

* Свойства пленок измерены на образцах 25 мкм

** Информация, представленная в таблице имеет справочный характер

Информация о переработке

- Температура переработки : 150 ~ 180°C
- Степень раздува : 1.5 ~ 3.0
- Толщина пленки (мкм) : 20 ~ 200

