

Braskem PE SLL218

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SLL218 is a Linear Low Density Polyethylene, copolymer of butene-1. Developed for cast film extrusion. Films obtained with this product show a good processing performance balanced with good optical and mechanical properties as well as processability. Very low gel amount. It contains antioxidant additives. The minimum biobased content of this grade is 87%, determined according to ASTM D6866.

Applications:

Stretch films; liners; LDPE and HDPE blends and packages for general use.

| Главная Информация | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Добавка | Антиоксидант |
| Характеристики | Антиоксидант |
| | Без ВРА |
| | Бутене комномер |
| | Сополимер |
| | Приемлемый пищевой контакт |
| | Хорошая технологичность |
| | Низкий гель |
| | Оптика |
| Содержание возобновляемых ресурсов | |
| Используется | Смешивание |
| | Литая пленка |
| | Пленка |
| | Упаковка |
| | Эластичная пленка |
| Рейтинг агентства | ASTM D 6866 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |
| Метод обработки | Литая пленка |
| | Экструзионная пленка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.918 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.3 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Толщина пленки протестирована | 38 | µm | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 38 µm, Cast Film | 40.0 | MPa | |
| TD : Break, 38 µm, Cast Film | 30.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 38 µm, Cast Film | 1300 | % | |
| TD : Break, 38 µm, Cast Film | 1600 | % | |
| Флекторный модуль | | | ASTM D882 |
| 1% Secant, MD : 38 µm, Cast Film | 200 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 38 µm, Cast Film | 230 | MPa | |
| Ударное падение Dart ¹ (38 µm, Cast Film) | 100 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 38 µm, Cast Film | 150 | g | |
| TD : 38 µm, Cast Film | 190 | g | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Двуслойное содержание | > 87 | % | ASTM D6866 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 170 to 210 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | F50 | | |

* 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