

Flexirene® CM 50

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene CM 50 is a butene copolymer with medium density (C4-LLDPE), with antioxidants, suitable for cast film extrusion.

Main Application

Flexirene CM 50 is a highly stiff product and it is recommended for the production of coextruded stretch film in slip-cling formulations where it acts as slip layer.

| Главная Информация | |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Добавка | Антиоксидант |
| Характеристики | Антиоксидант |
| | Бутене комномер |
| | Сополимер |
| | Приемлемый пищевой контакт |
| | Высокая жесткость |
| | Средняя плотность |
| Используется | Литая пленка |
| | Эластичная пленка |
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Литая пленка |
| | Кокструзия |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.938 | g/cm ³ | ISO 1183 |

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 4.1 | g/10 min | ISO 1133 |
|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Cast Film) | > 0.50 | | ISO 8295 |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Толщина пленки протестирована | 23 | µm | |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно | 10 to 50µm | | |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3 |
| 1% Secant, MD : 23 µm, Cast Film | 350 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 23 µm, Cast Film | 370 | MPa | |

| | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD : Yield, 23 µm, Cast Film | 17.0 | MPa | |
| TD : Yield, 23 µm, Cast Film | 16.0 | MPa | |
| MD : Break, 23 µm, Cast Film | 25.0 | MPa | |
| TD : Break, 23 µm, Cast Film | 20.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD : Break, 23 µm, Cast Film | 600 | % | |
| TD : Break, 23 µm, Cast Film | 700 | % | |
| Ударное падение Dart ¹ (23 µm, Cast Film) | 45 | g | ISO 7765-1 |
| Elmendorf Tear Strength ² | | | ISO 6383-2 |
| MD : 23.0 µm | 8.0 | kN/m | |
| TD : 23.0 µm | 20.0 | kN/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 118 | °C | ISO 306/A |
| Температура плавления | 127 | °C | Internal Method |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 23.0 µm, Cast Film) | 75 | | ASTM D2457 |
| Haze (23.0 µm, Cast Film) | 8.0 | % | ISO 14782 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 220 to 270 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | F50 | | |
| 2. | Cast Film | | |

* 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

