

Riblene® FF 22

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FF 22 is a high molecular weight low density polyethylene (LDPE) additivated with slip, suitable for blown film extrusion. Riblene FF 22 is characterized by a good melt strength leading to a good bubble stability during extrusion.

Films manufactured by Riblene FF 22 are easily heat shrinkable and characterized by good mechanical properties.

Main Application

Riblene FF 22 is recommended for the production of shrink film for medium loads, for industrial bags, carrier bags and for blend.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Комбинация | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая термоусадочная способность | | |
| | Хорошая прочность расплава | | |
| | Высокая Молекулярная масса | | |
| | Низкая плотность | | |
| | Комбинация | | |
| Используется | Сумки | | |
| | Смешивание | | |
| | Пленка | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Термоусадочная пленка | | |
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.921 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.80 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент трения (vs. Itself - Dyamic, Blown Film) | 0.13 | | ISO 8295 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 70 | µm | |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно | 40 to 150 µm | | |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3 |

| | | | |
|---|------|------|------------|
| 1% Secant, MD : 70 µm, Blown Film | 165 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 70 µm, Blown Film | 185 | MPa | |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD : Yield, 70 µm, Blown Film | 10.0 | MPa | |
| TD : Yield, 70 µm, Blown Film | 10.0 | MPa | |
| MD : Break, 70 µm, Blown Film | 25.0 | MPa | |
| TD : Break, 70 µm, Blown Film | 22.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD : Break, 70 µm, Blown Film | 400 | % | |
| TD : Break, 70 µm, Blown Film | 600 | % | |
| Ударное падение Dart ¹ (70 µm, Blown Film) | 250 | g | ISO 7765-1 |
| Elmendorf Tear Strength ² | | | ISO 6383-2 |
| MD : 70.0 µm | 45.0 | kN/m | |
| TD : 70.0 µm | 50.0 | kN/m | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------------|---------|----|-----------------|
| Температура ломкости | < -75.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 91.0 | °C | ISO 306/A |
| Температура плавления | 111 | °C | Internal Method |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|----------------------------------|-----|---|------------|
| Блеск (45°, 70.0 µm, Blown Film) | 60 | | ASTM D2457 |
| Haze (70.0 µm, Blown Film) | 9.0 | % | ISO 14782 |

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Температура расплава | 170 to 200 | °C |
|----------------------|------------|----|

| NOTE |
|------|
|------|

| | |
|----|------------|
| 1. | F50 |
| 2. | Blown 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

