

Lotrine® LDPE FB5026

Low Density Polyethylene

QAPCO

Описание материалов:

Lotrine® LDPE FB5026 is a Low Density Polyethylene product. It can be processed by blown film or film extrusion and is available in Africa & Middle East or Europe. Applications of Lotrine® LDPE FB5026 include bags/liners, film, food contact applications, industrial applications and packaging.

Characteristics include:

REACH Compliant

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Good Dimensional Stability

High Gloss

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Добавка | Комбинация |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт |
| | Хорошая стабильность размеров |
| | Глянцевый |
| | Высокая прочность |
| | Средняя жесткость |
| | Оптика |
| | Комбинация |
| Используется | Сумки |
| | Пленка |
| | Промышленное применение |
| | Вкладыши |
| | Упаковка |
| | Термоусадочная пленка |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Выдувная пленка |
| | Экструзионная пленка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.920 | g/cm ³ | ASTM D1505 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.60 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент трения | 0.20 | | ASTM D1894 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 50 | µm | |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно | 40 to 200µm | | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD : Yield,50 µm | 14.0 | MPa | |
| TD : Yield,50 µm | 11.0 | MPa | |
| MD : Break, 50 µm | 24.0 | MPa | |
| TD : Break, 50 µm | 24.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 50 µm | 550 | % | |
| TD : Break, 50 µm | 600 | % | |
| Ударное падение Dart ¹ (50 µm) | 200 | g | ASTM D1709 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 93.0 | °C | ASTM D1525 |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 108 | °C | ASTM E794 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 50.0 µm) | 45 | | ASTM D2457 |
| Четкость (50.0 µm) | 45.0 | | ASTM D1746 |
| Haze (50.0 µm) | 11 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 160 to 180 | °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

