

TIPOLEN® FD 243-51

Low Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPOLEN FD 243-51 is a film grade of low density polyethylene. The films made of this grade have excellent mechanical and optical properties. The grade does not contain any additives.

Applications

TIPOLEN FD 243-51 is intended for high clarity fine films, caps. Recommended film thickness is 0.04-0.08 mm.

TIPOLEN FD 243-51 is suitable for food contact and for manufacturing of pharmaceutical packing products. The product complies with Food Contact and Pharmaceutical Regulations.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Без добавки</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Оптика</p> <p>Перерабатываемый материал</p> | | |
| Используется | <p>Колпачки</p> <p>Пленка</p> | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | <p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p> | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.922 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 4.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 48 | | ISO 868 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 40 | µm | |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно | 0.04 to 0.08 mm | | |
| Прочность на растяжение | | | ISO 527-3 |
| MD : 40 µm, Blown Film | 20.0 | MPa | |
| TD : 40 µm, Blown Film | 19.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MD : Break, 40 µm, Blown Film | 330 | % | |
| TD : Break, 40 µm, Blown Film | 620 | % | |
| Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film) | 85 | g | ISO 7765-1 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 92.0 | °C | ISO 306/A120 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (40.0 µm, Blown Film) | 7.0 | % | ISO 14782 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 170 to 190 | °C | |

* 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

