# TIPOLEN® FB 243-51

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | MOL Petrochemicals .Co. Ltd | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TIPOLEN FB 243-51 یک گرید فیلم از پلی اتیلن با چگالی کم است. دارای پایداری مذاب خوب و قابلیت پردازش عالی است. فیلم های ساخته شده از این گرید دارای خواص مکانیکی خوبی هستند. این گرید حاوی هیچ گونه افزودنی نیست. TIPOLEN FB 243-51 برای کیسه های خرید، فیلم های خانگی، فیلم های شرینک ظریف، فیلم های لمینت و قالب گیری دمشی کوچک در نظر گرفته شده است. ضخامت فیلم توصیه شده 0.10-0.04 میلی متر است. TIPOLEN FB 243-51 برای تماس با مواد غذایی، تولید محصولات بسته بندی دارویی و اسباب بازی مناسب است. این محصول با مقررات ایمنی مواد غذایی، دارویی و اسباب بازی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | بدون افزودنی | - | - |
| | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | پایداری ذوب بالا | - | - |
| | مواد قابل بازیافت | - | - |
| **کاربردها** | کیسه‌ها | - | - |
| | کاربردهای دمش‌گیری | - | - |
| | فیلم | - | - |
| | کالاهای خانگی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | لمینت‌ها<br>بسته‌بندی دارویی<br>پوشش جمع شونده<br>اسباب‌بازی‌ها | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.921 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.75 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **سختی Shore** | 48 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 40 µm | 1.57 mil | - |
| **ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود** | 0.04 تا 0.10 میلی‌متر | - | - |
| **استحکام کششی** | | - | ISO 527-3 |
| | 25.0 MPa | 3625.95 psi | - |
| | 22.0 MPa | 3190.84 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ISO 527-3 |
| | 260 % | - | - |
| | 610 % | - | - |
| **ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)** | 120 g | 4.23 oz | ISO 7765-1 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 96.0 | F° 204.8 | ISO 306/A120 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کدورت (Haze)** | % 11 | - | ISO 14782 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | 170 to 190 °C | 338.0 - 374.0 F° | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.