# COSMOTHENE® F410-7

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

COSMOTHENE F410-7 دارای شفافیت عالی، استحکام خوب و قابلیت پردازش است. BHT استفاده نمی شود و با سطح متوسطی از مواد لغزنده و ضد چسبندگی فرموله شده است. کیسه شفاف با ضخامت کم، کیسه خرید، کیسه زیپ دار و بسیاری دیگر از کیسه های مصارف عمومی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن | - | - |
| | نرمی متوسط | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سخت، خوب | - | - |
| | قابلیت کار، خوب | - | - |
| | تعریف، بالا | - | - |
| | مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن | - | - |
| | نرمی متوسط | - | - |
| **کاربردها** | کیسه‌ها | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن فیلم | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.923 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 13.7 MPa | 1987.02 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 550 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی ظاهری** | 240 MPa | 34809.12 psi | ASTM D747 |
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 30 µm | 1.18 mil | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب** | 111 C° | 231.8 F° | Internal method |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت** | 120 | - | ASTM D2457 |
| **کدورت (Haze)** | 4.0 % | - | ASTM D1003 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چسبندگی سطحی (Blocking)** | 30.0 g/100 cm² | - | ASTM D3354 |
| **لغزش (Slip)** | 0.140 Tan θ | - | Internal method |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 130 C° | 266.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 145 C° | 293.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 155 C° | 311.0 F° | - |
| **دمای مذاب** | 160 C° | 320.0 F° | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 160 C° | 320.0 F° | - |
| **نامشخص** | | - | - |


**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.