# COSMOTHENE® F210-6

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

## توضیحات محصول

COSMOTHENE F210-6 دارای استحکام عالی، قابلیت پردازش خوب و شفافیت است. با سطح متوسطی از مواد لغزنده و ضد چسبندگی فرموله شده است. کیسه خرید، کیسه شفاف، فیلم سیلانت برای لمینت 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<br>نرمی متوسط | -<br>- | -<br>- |
| **ویژگی‌ها** | قابلیت کار، خوب<br>مقاومت خوب<br>عمومی<br>مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن<br>نرمی متوسط | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | فیلم‌ها<br>لمینت<br>کیسه‌ها | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.922 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 15.7 MPa | 2277.1 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی ظاهری** | 220 MPa | 31908.36 psi | ASTM D747 |
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 30 µm | 1.18 mil | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب** | 108 C° | 226.4 F° | Internal method |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **براقیت** | 100 | - | ASTM D2457 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کدورت (Haze)** | % 6.0 | - | ASTM D1003 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چسبندگی سطحی (Blocking)** | 25.0 g/100 cm² | - | ASTM D3354 |
| **لغزش (Slip)** | Tan θ 0.170 | - | 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** | | - | - |

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

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.