# COSMOTHENE® L420

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

## توضیحات محصول

COSMOTHENE L420 تعادل خوبی بین جمع شدگی لبه و قابلیت فرآیند، خاصیت آب بندی حرارتی خوب، چسبندگی خوب (با فیلم پایه) نشان می دهد. COSMOTHENE L420 با مواد افزودنی فرموله نشده است. پوشش اکستروژن روی فیلم پلی استر، فیلم PP دو محوره، کاغذ، آلومینیوم و پارچه بافته شده PE.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابلیت کار، خوب<br>قابلیت دوخت حرارتی خوب<br>چسبندگی خوب<br>کاهش پایین | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | پوشش‌های فویل<br>کاربرد پوشش<br>پوشش پارچه<br>پوشش کاغذی | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | پوشش اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.918 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 3.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 14.7 MPa | 2132.06 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 650 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی ظاهری** | 190 MPa | 27557.22 psi | ASTM D747 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب** | 107 C° | 224.6 F° | Internal method |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 240 C° | 464.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 270 C° | 518.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 300 C° | 572.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | 330 C° | 626.0 F° | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای دای (قالب خروجی) | 330 C° | 626.0 F° | - |
| گردن‌دهی (Neck-in) | 15.0 mm | 0.5906 in | Internal method |
| 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.