# ExxonMobil™ PP1304E3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ExxonMobil Chemical | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

یک رزین هموپلیمر که در قالب گیری تزریقی در مواردی که نیاز به خواص جریان عالی و خواص مکانیکی خوب است استفاده می شود. برای درب بطری، درپوش بطری و کاربردهای عمومی مانند اسباب بازی، لوازم برقی، بسته بندی و قطعات نازک مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | بسته‌بندی | - | - |
| | جعبه ابزار/قطعات | - | - |
| | کاربرد صنعتی | - | - |
| | مبلمان | - | - |
| | زمینه کاربرد کالاهای مصرفی | - | - |
| | جعبه بارگذاری | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | ترکیبی | - | - |
| | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 11 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی دورومتر** | 70 | - | ISO 868 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1420 MPa | 205953.96 psi | ISO 527-2/1A/1 |
| **تنش کششی** | 33.0 MPa | 4786.25 psi | ISO 527-2/1A/50 |
| **کرنش کششی** | 9.0 % | - | ISO 527-2/1A/50 |
| **مدول خمشی** | 1330 MPa | 192900.54 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 3.3 kJ/m² | 1.57 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 79.0 C° | 174.2 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای ذوب پیک** | 159 C° | 318.2 F° | ASTM D3418 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **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.