# TPX® MX002O

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Mitsui Chemicals, Inc. | **دسته بندی** | PMP |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TPX®MX002O یک ماده کوپلیمر پلی متیل پنتن (PMP copolymer) است. این محصول در اروپا یا منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش های پردازش عبارتند از: قالب گیری دمشی، اکستروژن یا قالب گیری تزریقی. TPX® ویژگی های اصلی MX002O عبارتند از: سختی. TPX® زمینه کاربرد معمولی MX002O عبارت است از: کاربرد تماس با مواد غذایی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | نیمه سخت | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA بدون رتبه‌بندی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.835 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 21 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | 1.6 % | - | ASTM D955 |
| | 1.6 % | - | ASTM D955 |
| **سختی Rockwell** | 62 | - | ASTM D785 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 785 MPa | 113854.83 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ASTM D638 |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 60 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 641 MPa | 92969.36 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 25.0 MPa | 3625.95 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 75.0 C° | 167.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 151 C° | 303.8 F° | ASTM D1525 |
| **دمای ذوب** | 222 C° | 431.6 F° | - |
| **CLTE** | 3.8E-4 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی‌الکتریک | 63 kV/mm | - | ASTM D149 |
| ثابت دی‌الکتریک | 2.12 | - | ASTM D150 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ضریب شکست | 1.463 | - | ASTM D542 |
| شفافیت (Clarity) | 93.0 | - | ASTM D1746 |
| کدورت (Haze) | 0.90 % | - | ASTM D1003 |

## سایر

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