# Trithene® TS 7001

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Petroquimica Triunfo | **الفئة** | LDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Trithene®TS 7001 هي مادة بولي إيثيلين منخفض الكثافة. هذا المنتج متوفر في أمريكا اللاتينية ويتم معالجته عن طريق بثق الأغشية. Trithene®تشمل الميزات الرئيسية لـ TS 7001 ما يلي: وزن جزيئي عالي، غذاء متاح، ثبات أبعاد جيد. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: الأفلام، تطبيقات ملامسة الأغذية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>معامل احتكاك منخفض<br>وزن جزيئي عالي<br>مطابقة التعرض للأغذية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أفلام | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | ANVISA رقم 105/99<br>ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 5<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | بثق الأفلام | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.922 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.12 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D638 |
| | 18.0 MPa | 2610.68 psi | ASTM D638 |
| | | - | ASTM D882 |
| | 28.0 MPa | 4061.06 psi | ASTM D882 |
| | 26.0 MPa | 3770.99 psi | ASTM D882 |
| **استطالة الشد** | 630 % | - | ASTM D638 |
| | | - | ASTM D882 |
| | 280 % | - | ASTM D882 |
| | 650 % | - | ASTM D882 |
| **معامل الاحتكاك** | 0.15 | - | ASTM D1894 |
| **المعامل القاطع** | | - | ASTM D882 |
| | 120 MPa | 17404.56 psi | ASTM D882 |
| | 130 MPa | 18854.94 psi | ASTM D882 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 210 g | 7.41 oz | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ASTM D1922 |
| | 340 g | 11.99 oz | ASTM D1922 |
| | 280 g | 9.88 oz | ASTM D1922 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| درجة حرارة تليين فيكات | 95.0 C° | 203.0 F° | ASTM D1525 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| غير معروف | - | | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المحول | C° | - | - |
| غير معروف | | - | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.