# TITANEX® LF1040

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Lotte Chemical Corporation | **الفئة** | LLDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TITANEX® LF1040 عبارة عن مادة بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للأغشية المنفوخة. السمات الهامة لـ TITANEX® LF1040 هي: مضاد للالتصاق، مضاد للأكسدة، مونومر مساعد بوتين، قوة تمزق جيدة، صلابة جيدة. تشمل التطبيقات النموذجية: الأكياس/البطانات، الأغشية، التطبيقات الصناعية، التعبئة والتغليف.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | مضاد تكتل عالي | - | - |
| | انزلاق | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | مونومر مشترك بوتين | - | - |
| | سحب جيد | - | - |
| | مقاومة جيدة للصدمات | - | - |
| | مقاومة تمزق جيدة | - | - |
| | متانة جيدة | - | - |
| | مضاد تكتل عالي | - | - |
| | مقاوم للثقب | - | - |
| | انزلاق | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | أكياس<br>فيلم<br>تطبيقات صناعية<br>تبطين<br>التعبئة والتغليف | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | فيلم منفوخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.922 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| **المعامل القاطع** | | - | ASTM D882 |
| | 167 MPa | 24221.35 psi | - |
| | 196 MPa | 28427.45 psi | - |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 40.2 MPa | 5830.53 psi | - |
| | 30.4 MPa | 4409.16 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 550 % | - | - |
| | 700 % | - | - |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 100 g | 3.53 oz | ASTM D1709 |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | | ASTM D1922 |
| | | | - |
| | | | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | |
| | g 180 | oz 6.35 | |
| | g 380 | oz 13.4 | |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 60 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 15 | - | ASTM D1003 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | C° 180-200 | F° 392.0 - 356.0 | - |


**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.