# Eltex® PF6220AA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | & INEOS Olefins Polymers Europe | **الفئة** | mLLDPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

المزايا والميزات Eltex® PF6220AA هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين يحتوي على الهكسين-1 كمونومر يتم إنتاجه باستخدام محفز ميتالوسين. يوفر الخصائص التالية: قوة تأثير وصلابة عالية خصائص بصرية ممتازة ثبات فقاعة جيد جدًا وقابلية للبثق مماثلة لأفضل درجات أغشية النفخ LLDPE خصائص إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة التطبيقات تم تطوير Eltex® PF6220AA للاستخدام في تغليف الانكماش المجمّع وتعبئة المواد الغذائية وتطبيقات الأغشية الرقيقة الأخرى حيث يلزم تحقيق توازن ممتاز بين قوة الفيلم وصلابته جنبًا إلى جنب مع الخصائص البصرية الجيدة. بالإضافة إلى ذلك، يوفر Eltex® PF6220AA سهولة البثق. إذا كانت معالجة الكورونا ضرورية، فيجب أن يكون المستوى في نطاق 38-48 مللي نيوتن/متر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للأكسدة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | بوليمر مشترك | - | - |
| | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | مونومر هيكسين مشترك | - | - |
| | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| | صلابة عالية | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | كثافة منخفضة<br>قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة<br>بصريات | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | فيلم<br>تغليف المواد الغذائية<br>غلاف قابل للانكماش | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الأفلام | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.919 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.1 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| **معامل الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 160 MPa | 23206.08 psi | - |
| | 195 MPa | 28282.41 psi | - |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 9.00 MPa | 1305.34 psi | - |
| | 10.0 MPa | 1450.38 psi | - |
| | 60.0 MPa | 8702.28 psi | - |
| | 60.0 MPa | 8702.28 psi | - |
| **استطالة الشد** | | | ISO 527-3 |
| | | | - |
| | | | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | |
| | % 620 | - | |
| | % 700 | - | |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | g 1000 | oz 35.27 | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ASTM D1922 |
| | g 220 | oz 7.76 | - |
| | g 450 | oz 15.87 | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | C° 104-116 | F° 240.8 - 219.2 | ASTM D3418 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 60 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 8.0 | - | ASTM D1003 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | C° 190-230 | F° 446.0 - 374.0 | - |

**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.