# Eltex® PF6220AE

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

## وصف المنتج

تم تطوير Eltex® PF6220AE للاستخدام في تعبئة المواد الغذائية وتطبيقات الأغشية الرقيقة الأخرى حيث يلزم أداء ميكانيكي وبصري ممتاز. بالإضافة إلى ذلك، يوفر Eltex® PF6220AE سهولة البثق. المزايا والميزات Eltex® PF6220AE هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين يحتوي على الهكسين-1 كمونومر يتم إنتاجه باستخدام محفز ميتالوسين. يوفر الخصائص التالية: قوة تأثير عالية للغاية خصائص بصرية ممتازة ثبات فقاعة جيد جدًا وقابلية للبثق مماثلة لأفضل درجات أغشية النفخ LLDPE خصائص إحكام الغلق في درجات الحرارة المنخفضة يحتوي Eltex® PF6220AE على مساعد معالجة ومضادات أكسدة. نوصي باستشارة الممثل الفني لشركة INEOS للحصول على مزيد من النصائح حول استخدام Eltex® PF6220AE.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

## معلومات عامة

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

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.920 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 25 µm | 0.9843 mil | - |
| **معامل الشد** | | - | ISO 1184 |
| | 160 MPa | 23206.08 psi | - |
| | 195 MPa | 28282.41 psi | - |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 1184 |
| | 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 1184 |
| | 620 % | - | - |
| | 700 % | - | - |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | g | - | ASTM D1709A |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D1922 |
| | g 220 | oz 7.76 | - |
| | g 450 | oz 15.87 | - |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 65 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 7.0 | - | 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.