

ALCUDIA® LDPE PE046

| | | | |
|----------------------|--------|--------|-----------------|
| LDPE | الفئة | REPSOL | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

ALCUDIA® PE046/A هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة، يتم إنتاجه بتقنية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي، ومناسب لتطبيقات الأغشية المنفوخة أو المصبوبة. توفر هذه المادة سهولة المعالجة، وتوازنًا جيدًا بين خصائص الانزلاق والميكانيكية والبصرية وسحبًا ممتازًا. يحتوي على إضافات للانزلاق ومنع الالتصاق. تطبيقات نموذجية: أغشية التعبئة والتغليف العامة. أغشية للتصفيح بالمواد اللاصقة. التصفيح على ركائز مختلفة (الورق، ورق الألومنيوم، إلخ)، مع أو بدون مواد لاصقة. أغشية عالية الوضوح، متوسطة إلى عالية الانزلاق. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 150 إلى 180 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | عامل مضاد للتكتل | المواد المضافة |
| - | - | عامل انزلاق | |
| - | - | نعومة | الميزات |
| - | - | بصري | |
| - | - | خاصية مقاومة التكتل | |
| - | - | قابلية تشغيل جيدة | |
| - | - | تقشير جيد | |
| - | - | تعريف، عالي | |
| - | - | مطابقة التعرض للأغذية | |

الاستخدامات

-
-

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | التعبئة والتغليف | الخاصية |
| - | - | أفلام | |
| - | - | Laminate | |
| - | - | فيلم مصبوب | |
| - | - | ملاسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة | تصنيفات الوكالة |
| - | - | فيلم النفخ | طريقة المعالجة |
| - | - | فيلم مصبوب | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 0.921 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | g/10 min 2.0 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 8295 | - | | معامل الاحتكاك |
| - | mil 1.18 | μm 30 | سمك الفيلم - المُختبر |
| ISO 527-3 | - | | إجهاد الشد |
| ISO 527-3 | psi 1450.38 | MPa 10.0 | |
| ISO 527-3 | psi 1450.38 | MPa 10.0 | |
| ISO 527-3 | psi 3625.95 | MPa 25.0 | |
| ISO 527-3 | psi 2900.76 | MPa 20.0 | |
| ISO 527-3 | - | | استطالة الشد |
| ISO 527-3 | - | % 200 | |
| ISO 527-3 | - | % 550 | |
| ISO 7765-1 | oz 3.17 | g 90 | صدمة السقوط الحر (Dart Drop) |
| ISO 6383-2 | | | قوة التمزق إلمندورف |
| ISO 6383-2 | | | |
| ISO 6383-2 | | | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

| | | | |
|---|------------|-------|--|
| - | | | |
| | lbf 0.7868 | N 3.5 | |
| | lbf 0.2922 | N 1.3 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

| | | | |
|-----------|----------|---------|------------------------|
| ISO 306/A | F° 194.0 | C° 90.0 | درجة حرارة تليين فيكات |
|-----------|----------|---------|------------------------|

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

| | | | |
|------------|---|------|-----------------|
| ASTM D2457 | - | 55 | اللمعان |
| ASTM D1003 | - | % 10 | الضبابية (Haze) |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

غير معروف

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |

| | | | |
|---|---|----|--------------------|
| - | - | C° | درجة حرارة المصهور |
|---|---|----|--------------------|

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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