

ALCUDIA® LDPE 2820FG

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 2820FG هي درجة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة، يتم إنتاجها بتقنية الأوتوكلاف عالي الضغط، ومناسبة لتطبيقات الأغشية الرقيقة المنفوخة أو المصبوبة. توفر هذه المادة سهولة المعالجة وتوازنًا جيدًا بين الخصائص الميكانيكية والبصرية. يحتوي على مادة مانعة للانزلاق (إيروساميد) ومواد مضافة مانعة للالتصاق ومضادات الأكسدة. التطبيقات النموذجية: أكياس ذات خصائص بصرية جيدة تغليف آلي تصفيح نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى به من 160 إلى 220 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|----------------|--|----------------------------|-----------------------|
| المواد المضافة | مادة مضافة للتزيت إيروساميد عامل مضاد للتكتل مضاد للأكسدة | - - - | - - - |
| الميزات | نعومة بصري خاصية مقاومة التكتل مضاد للأكسدة قابلية تشغيل جيدة مطابقة التعرض للأغذية | - - - - - - | - - - - - |
| الاستخدامات | التعبئة والتغليف أفلام | - - | - - |

| معلومات عامة | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | Laminate | |
| - | - | فيلم مصبوب | |
| - | - | ملاصمة 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 0.928 | 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 1.57 | µm 40 | سمك الفيلم - المُختبر |
| ISO 527-3 | - | | إجهاد الشد |
| ISO 527-3 | psi 3335.87 | MPa 23.0 | |
| ISO 527-3 | psi 2610.68 | MPa 18.0 | |
| ISO 527-3 | - | | استطالة الشد |
| ISO 527-3 | - | % 250 | |
| ISO 527-3 | - | % 550 | |
| ISO 7765-1 | oz 2.65 | g 75 | صدمة السقوط الحر (Dart Drop) |
| ISO 6383-2 | - | | قوة التمزق إلمندورف |
| ISO 6383-2 | lbf 0.4046 | N 1.8 | |
| ISO 6383-2 | lbf 0.4496 | N 2.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 306/A | F° 217.4 | C° 103 | درجة حرارة تليين فيكات |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D2457 | - | 60 | اللمعان |
| ASTM D1003 | - | % 11 | 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.