

Alathon® XL3805

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| MDPE | الفئة | LyondellBasell Industries | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

ALATHON XL 3805 هو بولي إيثيلين كوبوليمر عالي الوزن الجزيئي وكثافة متوسطة مع توزيع واسع وثنائي النمط للوزن الجزيئي. الأفلام المنتجة من هذه الراتنج تظهر تمزق ممتاز في الاتجاهين MD و TD مع شعور ناعم وتحسين في البصريات في راتنج HMW. التطبيقات تشمل أكياس البضائع ذات الوزن الخفيف (>1.0 mil)، أكياس البقالة، بطانات العلب، وأكياس المنتجات، بالإضافة إلى أكياس الشحن الثقيلة ذات الوزن الثقيل (<1.0 mil)، أفلام البناء وأفلام الزراعة. يمكن استخدام هذا الراتنج لإنتاج أفلام أحادية ومتعددة الطبقات تتطلب القوة بالإضافة إلى تحسين الشعور والمظهر.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | وزن جزيئي عالي | الميزات |
| - | - | بوليمر مشترك | |
| - | - | مقاومة تمزق جيدة | |
| - | - | متانة جيدة | |
| - | - | مطابقة التعرض للأغذية | |
| - | - | توزيع وزن جزيئي متوسط واسع | |
| - | - | | |
| - | - | أفلام | الاستخدامات |
| - | - | تُبطين | |
| - | - | أكياس | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مجالات التطبيقات المعمارية | |
| - | - | تطبيق زراعي | |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520 | تصنيفات الوكالة |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | بنق الأفلام | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.938 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 0.057 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D882 | - | | المعامل القاطع |
| ASTM D882 | psi 92969.36 | MPa 641 | |
| ASTM D882 | psi 111969.34 | MPa 772 | |
| ASTM D882 | - | | قوة الشد |
| ASTM D882 | psi 3814.5 | MPa 26.3 | |
| ASTM D882 | psi 3350.38 | MPa 23.1 | |
| ASTM D882 | psi 12806.86 | MPa 88.3 | |
| ASTM D882 | psi 6889.31 | MPa 47.5 | |
| ASTM D882 | - | | استطالة الشد |
| ASTM D882 | - | % 270 | |
| ASTM D882 | - | % 390 | |
| ASTM D4272 | - | | إجمالي طاقة الصدمة |
| ASTM D4272 | - | J 3.12 | |
| ASTM D4272 | - | J 5.97 | |
| ASTM D1922 | - | | قوة التمزق إلمندورف |
| ASTM D1922 | oz 0.7054 | g 20 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1922 | oz 14.81 | g 420 | |
| ASTM D1922 | oz 1.41 | g 40 | |
| ASTM D1922 | oz 26.45 | g 750 | |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة المصهور |
| - | - | | غير معروف |

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.