

Alathon® L5040TC

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| HDPE, HMW | الفئة | LyondellBasell Industries | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Alathon L5040TC هو راتنج طبيعي من البولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق يستخدمه العملاء لقنوات الاتصالات السلكية واللاسلكية. يوفر L5040TC توازنًا ممتازًا بين الصلابة والمتانة وسهولة المعالجة. تُستخدم القنوات المصنوعة من هذا الراتنج مع كابل الألياف الضوئية والكابلات الكهربائية وكابلات الاتصالات السلكية واللاسلكية. يفي L5040TC بالمتطلبات المادية لقنوات البولي إيثيلين وفقًا لـ ASTM F2160 ويلبي أيضًا متطلبات تصنيف الخلية ASTM D3350 435580A.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | بوليمر مشترك | الميزات |
| - | - | قابلية معالجة جيدة | |
| - | - | صلابة جيدة | |
| - | - | متانة جيدة | |
| - | - | قناة | الاستخدامات |
| - | - | اتصالات سلكية ولاسلكية | |
| - | - | تطبيقات الأسلاك والكابلات | |
| - | - | لون طبيعي | المظهر |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.949 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 0.39 min | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D1693B | - | hr | مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي |
| - | - | hr | |
| ASTM D2240 | - | 63 | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 3596.94 | MPa 24.8 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 137931.14 | MPa 951 | معامل الانحناء |
| ASTM D1822 | - | J/cm 100 | صدمة الشد |

| أخرى | | | |
|------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D3350 | - | 435580A | تصنيف الخلية |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 168.8 | C° 76.0 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D746 | - | C° | درجة حرارة الهشاشة |

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.