

AVALON® 70 ABX

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| TPU-Polyester | الفئة | Huntsman Advanced Materials | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

AVALON 70 ABX هو بولي يوريثان حراري يعتمد على البوليستر عالي الأداء للقوية بالحقن. AVALON 70 ABX هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة مرنة مصممة خصيصًا مع مقاومة محسنة للانزلاق وخصائص تشبه المطاط، ومناسبة بشكل خاص لتطبيقات TPU/PU. تشمل الميزات المقدمة: معالجة محسنة، كثافة أقل، تحديد سطح ممتاز، مقاومة التآكل، مقاومة الانثناء، TPU خالٍ من الفثالات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مرونة جيدة | الميزات |
| - | - | مقاومة جيدة للتآكل | |
| - | - | مظهر ممتاز | |
| - | - | أحذية | الاستخدامات |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| DIN 53479 | - | g/cm ³ 1.13 | الكثافة |
| DIN 53505 | - | 71 | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| DIN 53516 | - | mm ³ | مقاومة التآكل |
| DIN 53522 | - | Cycles | عمر الانحناء |
| DIN 53504 | - | MPa | إجهاد الشد |
| DIN 53504 | - | % | استطالة الشد |
| DIN 53507 | - | kN/m | قوة التمزق |

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

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0 | وقت التجفيف |
| - | - | C° (Hopper) | درجة حرارة القادوس (Hopper) |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | بطيء | معدل الحقن |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm | سرعة اللولب |
| - | - | to 25.0:1.0 20.0:1.0 | نسبة الطول/القطر للولب (L/D) |
| - | - | - | نسبة ضغط اللولب |
| - | - | - | 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.