

## Argothane® ST-6050

|                      |        |             |                 |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| TPU-Polyester        | الفئة  | Argotec LLC | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -           | المادة المألوفة |

## وصف المنتج

التطبيقات: طبقة بينية بصرية لرقائق الزجاج الخصائص: يلغي الحاجة إلى برايمر سطح الزجاج شفاف، لا يصفر يحتوي على حزمة مضافة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                                  |                |
|--------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                    | الخاصية        |
| -            | -                  | مثبت للأشعة فوق البنفسجية        | المواد المضافة |
| -            | -                  | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | الميزات        |
| -            | -                  | شفافية عالية                     |                |
| -            | -                  | فيلم                             | الاستخدامات    |
| -            | -                  | Laminates                        |                |
| -            | -                  | تطبيقات بصرية                    |                |
| -            | -                  | قابلة القوالب                    | طريقة المعالجة |
| -            | -                  | بثق                              |                |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار  | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية      |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.08 | الوزن النوعي |

| الخواص الفيزيائية |                    |               |                  |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية          |
| ASTM D2240        | -                  | 70            | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |              |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية      |
| ASTM D638          | -                  | -             | قوة الشد     |
| -                  | psi 6497.7         | MPa 44.8      |              |
| -                  | psi 449.62         | MPa 3.10      |              |
| -                  | psi 760.0          | MPa 5.24      |              |
| -                  | psi 1769.46        | MPa 12.2      |              |
| ASTM D638          | -                  | % 400         | استطالة الشد |
| ASTM D624          | -                  | kN/m 52.5     | قوة التمزق   |

| الخواص الحرارية |                    |                  |                                   |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري    | الخاصية                           |
| DSC             | F° 70.6-           | C° 57.0-         | درجة حرارة الانتقال الزجاجي       |
| ASTM D696       | -                  | /2.0E-4 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| -               | -                  | -                | TMA                               |
| -               | F° 222.8           | C° 106           |                                   |
| -               | F° 266.0 - 181.4   | C° 83-130        |                                   |

| الخواص البصرية |                    |               |                 |
|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار       | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية         |
| ASTM D542      | -                  | 1.400         | معامل الانكسار  |
| ASTM D1003     | -                  | % 85.0-95.0   | النفذية         |
| ASTM D1003     | -                  | %             | الضبابية (Haze) |

| الخواص البصرية |                    |               |               |
|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار       | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية       |
| ASTM D1925     | -                  | YI            | مؤشر الاصفرار |

## 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.