

ACRYLITE® Film 0F063

Acrylic (PMMA)	الفئة	Evonik Industries AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ACRYLITE® Film 0F063 هو فيلم أكريليك شفاف ومقاوم جدًا للعوامل الجوية لطباعة الرسوم وأنظمة التصفيح. نظرًا لأدائه الممتاز في ظل التعرض للعوامل الجوية وضوء الأشعة فوق البنفسجية، فإن ACRYLITE® Film 0F063 لا يظهر تغييرًا في اللون أو اصفرارًا. لذلك فهو يوفر حماية عالية للركائز البوليمرية من التدهور الناجم عن الأشعة فوق البنفسجية. يؤدي سطحه الأملس للغاية إلى حصول الفيلم على سطح ذي جودة بصرية جيدة. التطبيق ACRYLITE® Film 0F063 مناسب كطبقة علوية للحماية العالية من الأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية للركائز البوليمرية المختلفة بما في ذلك تلك التي تعتمد على راتنج البوليستر المقوى بالألياف. يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F063 للطباعة عليه كفيلم زخرفي عالي الجودة ثم تصفيحه على أفلام أو صفائح بوليمرية مختلفة. أفلام الزخرفة المصفحة القائمة على ACRYLITE® مناسبة لمجموعة واسعة من عمليات التشكيل مثل التشكيل الحراري والقولبة بالإدخال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية طباعة ممتازة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	بصريات	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	Laminates	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	فيلم	الأشكال
-	-	Laminating	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm ³ 1.17	الوزن النوعي
DIN 53364	dyne/cm 50.0	mN/m 50	التوتر السطحي

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN EN 410	-	%	نفاذية الأشعة فوق البنفسجية
ISO 489	-	1.490	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 92.0	النفاذية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4892-2	-	لا يوجد تغيير مرئي	مقاومة التجوية المتسارعة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-3	psi 8992.36	MPa 62.0	إجهاد الشد
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 7.0	
-	-	% 21	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-2	F° 237.2	C° 114	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد
Export Co., Ltd والتصدير المحدودة**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.