

## ACRYLITE® Film 0F016

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

## وصف المنتج

ACRYLITE® Film 0F016 هو فيلم أكريليك شفاف ولامع ومقاوم للعوامل الجوية بدرجة عالية لطباعة الرسوم والتصفيح عالي الجودة. نظرًا لأدائه الممتاز في ظل التعرض للعوامل الجوية وضوء الأشعة فوق البنفسجية، فإن ACRYLITE® Film 0F016 لا يظهر تغيرًا في اللون أو اصفرارًا. لذلك فهو يوفر حماية عالية لأنظمة التصفيح من التدهور الناجم عن الأشعة فوق البنفسجية. يؤدي سطحه اللامع والأملس للغاية إلى حصول الفيلم على سطح ذي جودة بصرية ممتازة. التطبيق يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F016 للطباعة عليه كفيلم زخرفي عالي الجودة ثم تصفيحه على أفلام وصفائح بوليمرية مختلفة. أفلام الزخرفة المصفحة القائمة على ACRYLITE® مناسبة لمجموعة واسعة من عمليات التشكيل مثل التشكيل الحراري والقولبة بالإدخال. في الملتصقات والأشرطة، يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F016 كطبقة وجه واحدة أو طبقة شفافة في أنظمة التصفيح للحماية العالية من الأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية. يتم تحقيق تشطيب عالي الجودة واللمعان. نظرًا لخاصيته البصرية الجيدة والتصفيح بمادة لاصقة حساسة للضغط (PSA)، يوصى باستخدام ACRYLITE® Film 0F016 لإشارات التحكم المروري في ظل التطبيقات الخارجية طويلة الأجل. نظرًا لخصائصه البصرية الجيدة جدًا، يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F016 كطبقة تغطية في بطاقات الهوية عالية الجودة.

## المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لمعان عالي	الاستخدامات
-	-	بصريات	
-	-	فيلم	المظهر
-	-	Labels	
-	-	Laminates	
-	-	شريط لاصق	
-	-	شفاف/شبه شفاف	الأشكال
-	-	فيلم	طريقة المعالجة
-	-	Laminating	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53479	-	g/cm <sup>3</sup> 1.15	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 6816.79	MPa 47.0	إجهاد الشد
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 6.0	
-	-	%	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-2	F° 213.8	C° 101	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 District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

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.