

ACRYLITE® Film 0F072

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Film 0F072 عبارة عن طبقة أكريليك عالية المقاومة للعوامل الجوية ولامعة وشفافة للطباعة الرسومية والرقائق عالية الجودة. نظرًا لأدائه الممتاز في ظل التعرض للعوامل الجوية والأشعة فوق البنفسجية، فإن ACRYLITE® Film 0F072 لا يظهر تغيرًا في اللون أو اصفرارًا. لذلك، فإنه يوفر حماية عالية لأنظمة الرقائق من التدهور الناجم عن الأشعة فوق البنفسجية. يوفر سطحه اللامع والسلس للغاية للفيلم سطحًا بجودة بصرية ممتازة. التطبيق يمكن طباعة ACRYLITE® Film 0F072 بالإضافة إلى تصفيحه على أغشية وألواح بوليمرية مختلفة. تعتبر أغشية الزخرفة المصفحة القائمة على ACRYLITE® مناسبة لمجموعة واسعة من عمليات القولية مثل التشكيل الحراري والقولية بالإدخال. يمكن أيضًا استخدام ACRYLITE® Film 0F072 كزخرفة فيلم عالية الجودة. في الملتصقات والأشرطة، يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F072 كطبقة وجه واحدة أو تراكب شفاف في أنظمة الرقائق للحماية العالية من الأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية. عندما يحدث هذا، يتم تحقيق تشطيب عالي اللمعان والجودة. نظرًا لخصائصه البصرية الجيدة والتصفیح بمواد لاصقة حساسة للضغط (PSA)، يوصى باستخدام ACRYLITE® Film 0F072 للافتات الخاصة بالتحكم في حركة المرور في ظل التطبيقات الخارجية طويلة الأجل. يمكن استخدام ACRYLITE® Film 0F072 كترابك في بطاقات الهوية عالية الجودة نظرًا لخصائصه البصرية الفائقة.

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 ³ 1.16	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
ASTM D1003	-	% 2.6	الضبابية (Haze)

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 8122.13	MPa 56.0	إجهاد الشد
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 6.5	
-	-	% 40	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-2	F° 224.6	C° 107	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.