EUROPLEX® Film HC 0F046

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PVDF+PMMA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EUROPLEX® Film HC 0F046 عبارة عن فيلم PMMA و PVDF مشترك البثق مقاوم للعوامل الجوية وشفاف وذو جودة بصرية لأنظمة الرقمنة الرسومية. يُظهر هذا الفيلم أداءً ممتازًا في التجوية الخارجية طويلة الأجل دون التعرض لتغير اللون أو الاصفرار. يوفر EUROPLEX® Film HC 0F046 حماية عالية للركائز البوليمرية الأخرى ضد التدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية. نظرًا لطبقة PVDF العلوية، يُظهر الفيلم مقاومة كيميائية جيدة جدًا ومضادة للأوساخ وتأثير سهل التنظيف. التطبيق يمكن تصفيح EUROPLEX® Film HC 0F046 كطبقة علوية واقية على الأفلام والألواح البوليمرية القائمة على PVC و ABS و PC و ASA. يمكن تشكيل الأفلام الزخرفية المحمية بطبقة EUROPLEX® بالحرارة وتصفيحها على ركائز مختلفة، مثل مقاطع PVC، أو استخدامها في عمليات قولبة الأشكال المعقدة مثل الزخرفة داخل القالب. في الملصقات أو الفنون الرسومية، يمكن استخدام EUROPLEX® Film HC 0F046 كطبقة تغطية شفافة عالية الجودة في أنظمة الصفائح للحماية العالية من الأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية. يتم تحقيق مقاومة كيميائية وتأثيرات مضادة للأوساخ وسهلة التنظيف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتنظيف	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	Laminates	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	Laminating	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	DIN 53479
التوتر السطحي	23 mN/m	23.0 dyne/cm	DIN 53364

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نفاذية الأشعة فوق البنفسجية	%	-	DIN EN 410
النفاذية	92.0 %	-	ISO 13468-2
الضبابية (Haze)	3.0 %	-	ASTM D1003

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-3
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	% 7.0	-	-
	%	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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