

ACRYLITE® Film 0F003

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Film 0F003 هو فيلم أكريليك مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية مع جانب واحد غير لامع وجانب آخر لامع. كما أنه يتميز بنفاذية عالية للضوء وشفافية. نظرًا لسطحه المختلفين، يوفر الفيلم حرية للحصول على تأثيرات تشطيب مختلفة بعد الطباعة و/أو القولية. يوفر الجانب النهائي غير اللامع تأثيرًا مضافًا للالتصاق في عمليات الطباعة ويمكن تحقيق تشتت الضوء عند استخدامه في تطبيقات الإضاءة. يتميز ACRYLITE® Film 0F003 أيضًا بمقاومة جيدة للخدش مقارنة بالأفلام البوليمرية الأخرى. التطبيق: يؤدي الجمع بين قابلية الطباعة والقطع حسب الحجم والقطع بالقالب ومقاومة الخدش والتأثير المضاد للالتصاق إلى جعل ACRYLITE® Film 0F003 مادة جيدة لاستخدامها في زخرفة الأفلام في تشكيل أو قولبة خلفية أو قولبة فوقية لأجزاء مثل السيارات والأجهزة المنزلية والأجهزة الإلكترونية. في تطبيقات الإضاءة، يوفر ACRYLITE® Film 0F003 مزيجًا جيدًا جدًا بين نفاذية الضوء وانتشار الضوء مما يوفر تأثير تشتت الضوء.

المواصفات الفنية

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

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الأجهزة	
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تشكيل فوقي	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	فيلم	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	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
DIN 67530	-	85	اللمعان
-	-	2	
ISO 489	-	1.490	معامل الانكسار
ISO 13468-2	-	% 87.0	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 7396.94	MPa 51.0	إجهاد الشد
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 13	
-	-	% 25	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-2	F° 235.4	C° 113	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

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

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.