

ACRYLITE® Sheet Optical MR

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Optical (MR) sheet عبارة عن لوح أكرليك مصنّع باستمرار يتمتع بخصائص ممتازة لمقاومة التآكل والمواد الكيميائية مع جودة بصرية فائقة. وهي متوفرة مع طلاء على جانب واحد أو جانبيين. في حين أن اللوح المطلّي على الجانبين يوفر أقصى قدر من الحماية، فإن اللوح المطلّي على جانب واحد يوفر مزايا اقتصادية للتطبيقات التي يتعرض فيها جانب واحد فقط من اللوح. بالإضافة إلى ذلك، يعتبر الجانب غير المطلّي مثاليًا للطباعة بالشاشة الحريرية. التطبيقات ACRYLITE® Optical (MR) sheet مثالي لمجموعة واسعة من التطبيقات بما في ذلك: طلاء من جانب واحد، الزجاج، شاشات نقاط البيع، تجهيزات المتاجر، لوحات القوائم، شاشات العرض الإلكترونية، شاشات العرض المتحفية، الالفتات والدلائل، الأثاث والديكورات الداخلية، التأطير، طلاء من جانبيين، الزجاج في الساحات الرياضية، الزجاج المعماري، الزجاج الأمني، الديكورات الداخلية للسيارات، لوحات مجموعة الأدوات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الميزات	-	-	قوة عالية	
	-	-	بصري	
	-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
	-	-	مقاومة الخدش	
	-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
	-	-	تعريف، عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شاشات عرض	الاستخدامات
-	-	شاشة عرض إلكترونية	
-	-	أثاث	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	لوحة قيادة السيارة	
-	-	زجاج مُجمَّع	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الشد
ASTM D638	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 480075.78	MPa 3310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16969.45	MPa 117	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 195.8	C° 91.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM C177	-	W/m/K 0.19	التوصيل الحراري

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D635	-	mm/min 25	معدل الاحتراق
ASTM D1929	F° 829.4	C° 443	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ASTM D2843	-	% 1.0	كثافة الدخان

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 92.0	النفذية

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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