

ACRYLITE® Sheet 249

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

وصف المنتج

تفي صفائح الأكرليك ACRYLITE® 249 بـ MIL-P-8184F (النوع الثاني ، الفئة 2) وهي معتمدة لها. ACRYLITE® 249 عبارة عن صفائح أكرليك مصبوبة منشابكة مع زيادة المقاومة للتشقق وهجوم المذيبات ، بالإضافة إلى تحسين الثبات الأبعاد بعد التسخين. يتطلب هذا المواصفة صفائح أكرليك مصبوبة ذات جودة بصرية تتفوق على صفائح الأكرليك التقليدية. تُستخدم صفائح ACRYLITE® 249 في مجموعة متنوعة من شفافيات الطيران والمركبات الأرضية في شكل متجانس أو مغلف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاوم للتشقق السطحي	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	
-	-	شفافية عالية	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	مقاوم للمذيبات	
-	-	تطبيقات الطائرات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	Laminates	
-	-	MIL P-8184 النوع II، الفئة 2	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.13	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 11646.55	MPa 80.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.4	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/5.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D635	-	mm/min 21	معدل الاحتراق

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
النفذية			
-	-	-	
ASTM D1003	-	% 92.5	
Internal Method	-	% 92.6	
الضبابية (Haze)			
-	-	-	
ASTM D1003	-	% 0.70	
Internal Method	-	% 0.30	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
مقاومة التصدع			
-	-	-	
-	psi 3147.32	MPa 21.7	
-	psi 2103.05	MPa 14.5	
-	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	psi 1609.92	MPa 11.1	
-	-	% 0.30	انفعال داخلي

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

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.