

ACRYLITE® Sheet Resist 45

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Resist sheet المصنّع باستمرار عبارة عن مادة لدن بالحرارة متعددة الاستخدامات تم تطويرها لعرض البيع بالتجزئة وأسواق الزجاج بالإضافة إلى الأسواق الأخرى التي تتطلب القوة والمظهر والقدرة على تحمل العوامل الجوية. يوفر ACRYLITE® Resist sheet عالي الجودة البصرية المظهر الجميل للأكرليك مع قوة تأثير أكبر بكثير لتحقيق المتانة أثناء التصنيع والشحن والاستخدام في المتجر. ACRYLITE® Resist صلب وقوي وخفيف الوزن، ويمكن تصنيعه وتشكيله بسهولة، بما في ذلك القطع والتوجيه والتشكيل والتثبيت. ACRYLITE® Resist مثالي للاستخدام في: شاشات نقاط البيع، تجهيزات المتاجر، الزجاج، التصنيع العام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	شاشات عرض	الاستخدامات
-	-	ترجيح	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	88	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الشد
ASTM D638	psi 8600.75	MPa 59.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14648.84	MPa 101	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.6555	J/m 35	صدمة إيروود المحززة
ASTM D3029	-	J 2.26	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	$7.2E-5 \text{ cm/cm}^{\circ}\text{C}$	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D523	-	125	لمعان غاردنر
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 91.6	النفذية

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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