

ACRYLITE® Sheet LED Sign Grade

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

وصف المنتج

ACRYLITE® LED sign grade (المعروف سابقًا باسم Resist SG) عبارة عن منتج لوح حراري لدن بالحرارة مصنوع باستمرار تم تطويره خصيصًا لسوق اللافتات. يتم إنتاجه باستخدام بوليمرات مبتكرة ونفس التكنولوجيا الخاصة المستخدمة عند تصنيع ACRYLITE® extruded sheet. ACRYLITE® LED sign grade هو منتج اللافتات العالمي الذي يجمع بين الوزن الخفيف والجودة البصرية العالية مع سهولة التصنيع الفائقة وقوة تأثير أكبر من لوح الأكريليك القياسي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قابل للتشغيل الآلي	
-	-	عديم اللون	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	أبيض	
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.17	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	70	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الشد
ASTM D638	psi 8905.33	MPa 61.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 330686.64	MPa 2280	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13996.17	MPa 96.5	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.6368	J/m 34	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3763	-	J 6.24	صدمة السهم الآلية
ASTM D3029	-	J 2.26	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 159.98	C° 71.1	درجة حرارة الاستخدام المستمر
ASTM D1525	F° 222.8	C° 106	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.2E-5 cm/cm 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	-	% 90.0	النفذية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 350.6 - 269.6	C° 132-177	درجة حرارة التشكيل

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.