

ACRYLITE® Sheet Resist 65

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

وصف المنتج

ACRYLITE® Resist sheet المصنوع 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 للأكريليك 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 1.16	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	70	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الشد
ASTM D638	psi 6700.76	MPa 46.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 6.6	استطالة الشد
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11994.64	MPa 82.7	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.7492	J/m 40	صدمة إيروود المحززة
ASTM D3029	-	J 4.52	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 159.98	C° 71.1	درجة حرارة الاستخدام المستمر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 210.02	C° 98.9	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D635	-	-	معدل الاحتراق
-	-	mm/min 36	
-	-	mm/min 25	
ASTM D1929	F° 750.2	C° 399	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ASTM D2843	-	-	كثافة الدخان
-	-	% 2.2	
-	-	% 3.8	

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

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D523	-	140	لمعان غاردنر
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 91.0	النفذية

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

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.