

Aristech GPA

Acrylic (PMMA)	الفئة	Aristech Acrylics LLC	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Aristech Acrylics LLC Acrylic Sheet GPA عبارة عن صفائح أكريليك مصبوبة "للأغراض العامة" مشتقة من تركيبة فريدة يسهل تصنيعها ويمكن لصقها بمذيب. تم تحديد الخصائص الفيزيائية التالية باستخدام صفائح أكريليك Aristech Acrylics LLC الشفافة بسمك 0.125 بوصة (3.17 مم). قد تختلف الخصائص إلى حد ما في السمك الآخر و / أو الألوان (شفافة أو شفافة أو غير شفافة).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	طعم منخفض إلى معدوم	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	غير شفاف	
-	-	شفاف	
-	-	ورقة	الأشكال
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.35	امتصاص الماء
ASTM D785	-	90-100	صلابة روكويل
ASTM D2583	-	48-52	صلابة باركول
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 459770.46	MPa 3170	معامل الشد
ASTM D638	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	قوة الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 5.69	J/m 304	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256A	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة
Internal Method	-	J	صدمة السهم الآلية
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4802	-	لا يوجد تدهور	الثبات الحراري

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 190.04	C° 87.8	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/7.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM C351	-	J/kg/°C 1460	الحرارة النوعية
Internal Method	-	W/m/K 0.20	التوصيل الحراري

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	%	نفاذية الأشعة فوق البنفسجية
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-		النفاذية
-	-	% 93.0	
-	-	% 93.0	
ASTM D1003	-		الضبابية (Haze)
-	-	%	
-	-	% 0.80	
ASTM D1925	-	YI 0.50	مؤشر الاصفرار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 379.4 - 320.0	C° 160-193	درجة حرارة التشكيل الساخن

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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.