Aristech GPA

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

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

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

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.35 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90-100	-	ASTM D785
صلابة باركول	48-52	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	304 J/m	5.69 ft·lb/in	ASTM D6110
صدمة إيزود المحززة	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة السهم الآلية	J	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	لا يوجد تدهور	-	ASTM D4802

الخواص الحرارية

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

الخواص البصرية

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

أخرى

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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