

Aristech Altair® I-300

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

وصف المنتج

Aristech Acrylics LLC Altair® I-300 عبارة عن صفائح أكريليك تجارية مصبوبة باستمرار "مترابطة" جزئيًا مع خصائص تشكيل حراري لا مثيل لها. تم تطوير Aristech Acrylics LLC Altair® I-300 للأدوات الصحية والمنتجات الصحية والسيارات والتطبيقات الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252294	بطاقة UL الصفراء
-	-	-	الميزات
-	-	-	قابل للتشابك
-	-	-	ثبات حراري جيد
-	-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة
-	-	-	طعم منخفض إلى معدوم
-	-	-	الاستخدامات تطبيقات السيارات
-	-	-	Plumbing Parts
-	-	-	منتجات صحية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.33	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	-	% 5.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15519.07	MPa 107	قوة الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 4.61	J/m 246	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256A	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة
Internal Method	-	J 4.07	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4802	-	لا يوجد تدهور	الثبات الحراري
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)
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.80	
ASTM D1925	-	YI 0.45	مؤشر الاصفرار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 379.4 - 339.8	C° 171-193	درجة حرارة التشكيل الساخن

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.