

Aristech Acrysteel® IMA

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

وصف المنتج

Aristech Acrylics LLC Acrysteel® IMA عبارة عن صفائح أكريليك مصبوبة باستمرار ومقاومة للصدمات مع تشطيب غير لامع على جانب واحد وقابلية للصلق بالمذيبات. تم تحديد الخصائص الفيزيائية التالية باستخدام صفائح أكريليك Aristech Acrylics LLC Acrysteel® IMA الشفافة بسمك 0.125 بوصة (3.17 مم). قد تختلف الخصائص إلى حد ما في السمك الآخر و / أو الألوان (شفافة أو غير شفافة).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252291	بطاقة UL الصفراء
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	-
-	-	طعم منخفض إلى معدوم	-
-	-	تشطيب مطفي	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 1.17	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل
ASTM D2583	-	40	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 364045.38	MPa 2510	معامل الشد
ASTM D638	psi 7396.94	MPa 51.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 10	استطالة الشد
ASTM D790	psi 379999.56	MPa 2620	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13503.04	MPa 93.1	قوة الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 10.99	J/m 587	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256A	ft·lb/in 0.8054	J/m 43	صدمة إيزود المحززة
Internal Method	-	J 21.7	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4802	-	لا يوجد تأثير	الثبات الحراري

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 179.96	C° 82.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/7.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
Internal Method	-	W/m/K 0.20	التوصيل الحراري

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

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

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 91.0	النفذية
ASTM D1925	-	-	مؤشر الاصفرار
-	-	YI 1.8	
-	-	YI 2.0	
-	-	YI 2.2	

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.