

Aristech Acrysteel® M

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

وصف المنتج

Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M عبارة عن صفائح أكريليك مصبوبة باستمرار ومترابطة جزئيًا ومقاومة للصدمات ومصممة خصيصًا للتطبيقات البحرية. تم تحديد الخصائص الفيزيائية التالية باستخدام صفائح أكريليك Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M بسمك 0.150 بوصة (3.81 مم). قد تختلف الخصائص إلى حد ما بالنسبة للسمك الآخر و / أو بين الألوان غير الشفافة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252291	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تطبيقات بحرية	الاستخدامات
-	-	غير شفاف	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D4802	-		انكماش القالب
-	-	% 2.2	
-	-	% 1.9	
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	88	صلابة روكويل
ASTM D2583	-	40	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 416259.06	MPa 2870	معامل الشد
ASTM D638	psi 8267.17	MPa 57.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 14	استطالة الشد
ASTM D790	psi 395953.74	MPa 2730	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13706.09	MPa 94.5	قوة الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 10.19	J/m 544	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256A	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4802	-	لا يوجد تأثير	الثبات الحراري
ASTM D648	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-		

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 359.6 - 320.0	C° 160-182	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.