

Aristech Acrysteel® IGP

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252291	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابل للتنظيف	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قابل للطلاء	

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 1.17	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 13488.53	MPa 93.0	قوة الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in ² 27.6	kJ/m ² 58	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.8054	J/m 43	صدمة إيزود المحززة
FTMS 406-M-1074	-	J 21.7	صدمة السهم الآلية

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
ASTM D4802	-	لا يوجد تأثير	الثبات الحراري

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

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	-	% 92.8	النفذية
ASTM D1003	-	% 2.5	الضبابية (Haze)
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.