

## ® Aristech Quarite

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

### وصف المنتج

® Aristech Quarite عبارة عن مادة أكريليك. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للتشكيل الحراري. السمات الهامة لـ Aristech Quarite هي: مصنفة للهب منخفضة إلى عديمة الرائحة / الطعم

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252295	بطاقة UL الصفراء
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة طعم منخفض إلى معدوم	الميزات
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D570	-	% 0.30	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 496029.96	MPa 3420	معامل الشد
ASTM D638	psi 9703.04	MPa 66.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.6	استطالة الشد
ASTM D790	psi 471373.5	MPa 3250	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15664.1	MPa 108	قوة الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة
Internal Method	-	J 3.80	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 188.96	C° 87.2	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/6.7E-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
ASTM D4802	-	لا يوجد تأثير	الثبات الحراري

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	F° 379.4 - 350.6	C° 177-193	درجة حرارة التشكيل الساخن

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

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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