

# Aristech ALTAIR PLUS® (0.275 (inch

ABS+Acrylic	الفئة	Aristech Acrylics LLC	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

Aristech Acrylics LLC Altair Plus® عبارة عن مادة مركبة مصممة هندسيًا ولها خصائص سطحية استثنائية وخصائص مقاومة للعوامل الجوية وجماليات Aristech Acrylics LLC أكرليك مصبوب مستمر غير شفاف وركيزة تضيء مقاومة ممتازة للصدمات وقابلية للتشكيل الحراري.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E87207-252288	بطاقة UL الصفراء
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	طعم منخفض إلى معدوم	
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	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 <sup>3</sup> 1.10	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.19	امتصاص الماء
ASTM D785	-	97	صلابة روكويل
ASTM D2583	-	52	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 379999.56	MPa 2620	معامل الشد
ASTM D638	psi 6497.7	MPa 44.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 313282.08	MPa 2160	
-	psi 310381.32	MPa 2140	
ASTM D790	-	-	قوة الانحناء
-	psi 10805.33	MPa 74.5	
-	psi 9993.12	MPa 68.9	
ASTM D256A	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحزرة
Internal Method	-	J	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 192.92	C° 89.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/7.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	لا يوجد تأثير	دورات التجميد والذوبان
Internal Method	-	C° 149-171	درجة حرارة التشكيل الساخن
-	F° 339.8 - 300.2	C° 177-193	
-	F° 379.4 - 350.6		

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

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

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.