

Amphora™ 3D Polymer AM1800

Unspecified	الفئة	Eastman Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Eastman Amphora™ 3D هو بوليمر منخفض الرائحة وخالي من الستيرين مناسب بشكل فريد لتطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد. مع Amphora، يمكن للمصنعين إنشاء عناصر أكثر وظيفية، ودائمة، وفعالة، وجذابة. الآن يمكنك تحقيق رؤيتك مع إبداعات ثلاثية الأبعاد تتمتع بجمالية ممتازة وقوة فائقة. كما أن Amphora يتوافق مع بعض لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) لتطبيقات الاتصال الغذائي. وهذا يعني أنه مع Amphora، ستتمكن من صنع العديد من الأشياء التي لا يمكنك صنعها مع مواد أخرى. والأفضل من ذلك، ستتمكن من التأكد من أن المنتج النهائي يلبي توقعاتك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	لمعان، متوسط	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	مظهر جيد	
-	-	شفافية متوسطة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خيوط	الاستخدامات
-	-	FDA التعرض للأغذية، غير مصنف	تصنيفات الوكالة
-	-	الطباعة ثلاثية الأبعاد، تصنيع الفيتيل المنصهر (FFF)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.27	الوزن النوعي
ASTM D785	-	108	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 7251.9	MPa 50.0	
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	
ASTM D638	-	% 110	
ASTM D790	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.78	J/m 95	صدمة إيزود المحزرة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	
ASTM D648	F° 143.6	C° 62.0	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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.