

Americas Styrenics EA3400

PS (GPPS)	الفئة	Americas Styrenics LLC	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Americas Styrenics EA3400 هي مادة بوليستيرين للأغراض العامة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق المشترك أو البثق أو القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics EA3400 هي: عديم الرائحة / المذاق قناة بلورية طعام متاح صلابة جيدة شفافية تشمل مجالات التطبيق النموذجية: الملحقات الهندسية / الصناعية قبة / غطاء / سداة تطبيقات ملامسة الأغذية مادة مضافة / تركيبة رئيسية الرعاية الطبية / الصحية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906-100845180	بطاقة UL الصفراء
-	-	مخلفات منخفضة	الميزات
-	-	نقل رائحة أقل	
-	-	نقل طعام أقل	
-	-	كريستال	
-	-	تلوين جيد	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	وصلات (أجزاء) ذات جدران سميكة	الاستخدامات
-	-	درع	
-	-	خلط	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	E326906	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	صب بالبتق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	بتق	
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب
ASTM D785	-	108	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 465571.98	MPa 3210	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 6671.75	MPa 46.0	
ASTM D638	psi 6671.75	MPa 46.0	
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 469923.12	MPa 3240	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 8557.24	MPa 59.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 192.2	C° 89.0	
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	
ASTM D1525	F° 210.2	C° 99.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	in 0.25	mm 6.35	الوسادة (Cushion)
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	-	-

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المحول	
-	-	C°	درجة حرارة المصهور	
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)	
-	-		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.