

# Americas Styrenics EB6400

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

## وصف المنتج

Americas Styrenics EB6400 هو مادة بولي ستيرين عالية التأثير. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق أو التشكيل بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics EB6400 هي: غذاء قابل للوصول، متانة جيدة، مقاومة للحرارة. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التعبئة، السلع الاستهلاكية، تطبيقات الاتصال الغذائي، تطبيقات الطباعة، أجزاء زخرفية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906-100264819	بطاقة UL الصفراء
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	شاشات عرض زخرفية	الاستخدامات
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	طباعة الشاشة	
-	-	ألعاب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	E326906	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب
ASTM D785	-	100	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	-	% 75	استطالة الشد
ASTM D790	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 4351.14	MPa 30.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحزرة
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	
ASTM D648	F° 174.2	C° 79.0	
ASTM D1525	F° 213.8	C° 101	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
-	-	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.