

Americas Styrenics EA6740

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

وصف المنتج

Americas Styrenics EA6740 هي مادة بوليستيرين عالية التأثير. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics EA6740 هي: تعديل التأثير طعام متاح صلابة جيدة مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تعبئة السلع الاستهلاكية تطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906-100264815	بطاقة UL الصفراء
-	-	Rubber impact modifier	المواد المضافة
-	-	مرونة درجة حرارة منخفضة	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	التعبئة والتغليف ألعاب	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.2	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D785	-	99	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D638	psi 2610.68	MPa 18.0	
ASTM D638	-	% 75	استطالة الشد
ASTM D790	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 4206.1	MPa 29.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيروود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.87	J/m 100	
ASTM D256	ft·lb/in 2.62	J/m 140	

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° 177.8	C° 81.0	
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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