Americas Styrenics EB6755

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

وصف المنتج

Americas Styrenics EB6755 هو مادة بولي ستيرين عالية التأثير. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق، أو التشكيل الحراري أو التشكيل بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics EB6755 هي: مقاومة عالية للكسر الناتج عن الضغط البيئي (ESCR)، غذاء قابل للوصول، متانة جيدة، مقاومة للصدمات. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: حاويات التعبئة، قبعات/أغطية/سدادات، تطبيقات الاتصال الغذائي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E326906-100264821	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	غطاء	-	-
	حاوية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تغليف المواد الغذائية حاوية طعام	- -	
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
رقم ملف UL	E326906	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³ 1.04	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 3.2	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة روكويل	93	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1400	psi 203053.2	ASTM D638
قوة الشد	 MPa 22.7 MPa 22.0	- psi 3292.36 psi 3190.84	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	% 75	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1400	psi 203053.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256
	J/m 140	ft·lb/in 2.62	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648
	C° 79.0	F° 174.2	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)	C°	-	-
غير معروف		-	-

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

Address / العنوان: 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.