

# Americas Styrenics MB3150

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

## وصف المنتج

Americas Styrenics MB3150 هي مادة بوليستيرين للأغراض العامة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics MB3150 هي: مثبت للهب / تصنيف اللهب بلورة طعام متاح دورة النماذج الأولية السريعة صلابة جيدة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: حاوية تعبئة السلع الاستهلاكية تطبيقات ملامسة الأغذية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906-100264829	بطاقة UL الصفراء
-	-	كريستال	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	تغليف الوسائط	الاستخدامات
-	-	حاوية	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية زجاجة صغيرة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	E326906	رقم ملف UL
-	-	أزرق فاتح شفاف	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

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 القالب
ASTM D785	-	108	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 7396.94	MPa 51.0	
ASTM D638	psi 7396.94	MPa 51.0	
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 475724.64	MPa 3280	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12038.15	MPa 83.0	قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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° 208.4	C° 98.0	
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	
ASTM D1525	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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
-	-	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.