

Americas Styrenics MC3700

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

وصف المنتج

Americas Styrenics MC3700 هي مادة بوليستيرين للأغراض العامة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. الميزات الرئيسية لـ Americas Styrenics MC3700 هي: مثبط للهب / تصنيف للهب طعام متاح دورة النماذج الأولية السريعة صلابة جيدة عامل تحرر ممتاز تشمل مجالات التطبيق النموذجية: أدوات المطبخ الملحقات الهندسية / الصناعية حاوية السلع الاستهلاكية تطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E326906-100264833	بطاقة UL الصفراء
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	متانة جيدة	-
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	-
-	-	أداء جيد في فك القوالب	-
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	كوب	-
-	-	حاوية	-
-	-	ماستر باتش اللون	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	طقم نبيذ يمكن التخلص منه	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	VI الفئة USP	
-	-	E326906	رقم ملف UL
-	-	شفاف/شبه شفاف	المطهر
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D785	-	109	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 459770.46	MPa 3170	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D638	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 480075.78	MPa 3310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 7396.94	MPa 51.0	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° 181.4	C° 83.0		
ASTM D648	F° 170.6	C° 77.0		
ASTM D1525	F° 201.2	C° 94.0	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	
-	in 0.25	mm 6.35	الوسادة (Cushion)	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	
-	-			

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
	-	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.