

CERTENE™ SIM-120

PS (HIPS)	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

SIM-120 عبارة عن درجة أولية معتمدة تم تطويرها لتطبيقات القابلة بالحقن التي تتطلب قوة جيدة جنبًا إلى جنب مع مرونة جيدة. يوفر SIM-120 قابلية معالجة سهلة التدفق، وتوحيدًا ممتازًا وثباتًا في لزوجة الذوبان، ومقاومة جيدة جدًا للصدمات للمواد المقوية. تشمل تطبيقات SIM-120 الأجزاء الصناعية، والتعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة، وعلاقات المعاطف، والأغطية، وأصص الزهور، وإكسسوارات الحمامات، ومكونات الأجهزة، والنماذج المصغرة، والألعاب، وأغلفة أشرطة الصوت والفيديو، والألعاب، ومكونات الأثاث، والمخاليط مع البوليسترين الكريستالي لتحسين الخصائص الميكانيكية. يتوافق SIM-120 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1640 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البوليسترين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مرونة جيدة	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	أشرطة صوتية	
-	-	إكسسوارات الحمامات	
-	-	خلط	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	إغلاقات
-	-	-	تطبيقات المستهلك
-	-	-	أثاث
-	-	-	قطع غيار صناعية
-	-	-	تغليف ذو جدران رقيقة
-	-	-	ألعاب
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	55	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ASTM D638	psi 2306.1	MPa 15.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 297327.9	MPa 2050	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.4	C° 73.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة تليين فيكات

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.