

CERTENE™ SIM-080

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

وصف المنتج

SIM-080 عبارة عن درجة أولية معتمدة تم تطويرها لتطبيقات القابلة بالحقن التي تتطلب قوة عالية جنبًا إلى جنب مع خصائص اللمعان الفائقة. يوفر SIM-080 إمكانية معالجة ممتازة، واتساقًا استثنائيًا في لزوجة الذوبان التي تقلل مجتمعة من ضغط الحقن، وتقصير وقت الدورة، وتقلل من إجهادات القابلة الداخلية، مما يؤدي إلى قوالب خالية من الاعوجاج وقوة تأثير فائقة. تشمل التطبيقات النموذجية لـ SIM-080 أغلفة الأجهزة، والأدوات المنزلية، ومكونات الأثاث، وشبكات المراوح، والنماذج المصغرة، والألعاب، وأغلفة أشرطة الصوت والفيديو، وقوالب الرغوة الهيكلية، والمزائج مع البوليسترين الكريستالي لتحسين الخصائص الميكانيكية. يتوافق SIM-080 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1640 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البوليسترين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	قوة عالية	
-	-	تشوه قليل	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	أشرطة صوتية	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	خلط
-	-	-	أجزاء كهربائية
-	-	-	أثاث
-	-	-	السلع المنزلية
-	-	-	أغلفة
-	-	-	رغوة هيكلية
-	-	-	ألعاب
-	-	-	أشرطة فيديو
-	-	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 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	60	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 330686.64	MPa 2280	معامل الشد
ASTM D638	psi 3002.29	MPa 20.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 339388.92	MPa 2340	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 195.8	C° 91.0	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.