

CERTENE™ SGM-140

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

وصف المنتج

SGM-140 عبارة عن درجة أولية معتمدة تم تطويرها خصيصًا لتطبيقات القابلة بالحقن ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب سهولة ملء القالب وخصائص عامة جيدة. SGM-140 عبارة عن راتنج متعدد الأغراض ذو وزن جزيئي منخفض يوفر قوة انثناء فائقة ووضوحًا متميزًا وقابلية معالجة عالية التدفق بشكل استثنائي ودورة حقن سريعة ومسارات تدفق طويلة وسريعة لتركيب هندسة القالب مع الحد الأدنى من الضغوط في القوالب. تشمل تطبيقات SGM-140 الحاويات ذات الجدران الرقيقة، وأدوات المائدة، والقوارير، والجرار، والأكواب، والأدوات الطبية التي تستخدم لمرة واحدة، وصناديق أشرطة الصوت والفيديو، والألعاب. يتوافق SGM-140 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
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	وزن جزيئي منخفض	
-	-	أشرطة صوتية	الاستخدامات
-	-	أدوات مائدة يمكن التخلص منها	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	ألعاب	
-	-	قوارير	
-	-	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 14	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	75	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الشد
ASTM D638	psi 6106.1	MPa 42.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 439465.14	MPa 3030	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 188.6	C° 87.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	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.