

## CERTENE™ SGM-105

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

## وصف المنتج

SGM-105 عبارة عن درجة أساسية معتمدة تم تطويرها خصيصًا لتطبيقات القابلة بالحقن التي تتطلب مقاومة عالية لعلامات الاحتكاك السطحي. يوفر SGM-105 إمكانية معالجة عالية التدفق، وتوحيد ممتاز وثبات لزوجة الذوبان، ودورة سريعة، وقوة انثناء فائقة، وصلابة مثالية للمواد المقولبة. تشمل تطبيقات SGM-105 الحاويات ذات الجدران الرقيقة، وطلاء غطاء البثق المشترك، والأدوات الطبية التي تستخدم لمرة واحدة، وأغلفة أشرطة الصوت والفيديو، وصناديق العرض، والأغلفة الواقية، والمزائج مع البوليبسترين عالي التأثير لتحسين خصائص الانثناء والصلابة. يتوافق SGM-105 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1640 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البوليبسترين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	قوة عالية	
-	-	أشرطة صوتية	الاستخدامات
-	-	خلط	
-	-	تطبيقات الطلاء	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	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 <sup>3</sup> 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	105	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 453968.94	MPa 3130	معامل الشد
ASTM D638	psi 6903.81	MPa 47.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.3	استطالة الشد
ASTM D790	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة تليين فيكات

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.