

## CERTENE™ SGM-085

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

## وصف المنتج

SGM-085 عبارة عن درجة أولية معتمدة تم تطويرها خصيصًا لتطبيقات الأغراض العامة للقبولة بالحقن. SGM-085 عبارة عن راتينج للأغراض العامة سهل المعالجة يوفر توازنًا جيدًا بين قابلية المعالجة وخصائص الحرارة العالية. تشمل تطبيقات SGM-085 الحاويات ذات الجدران الرقيقة والإضاءة الزخرفية وأدوات المائدة وصناديق أشربة الصوت والفيديو والمزج مع البوليسترين عالي التأثير لتحسين خصائص الانتشاء والمتانة. يتوافق SGM-085 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1640 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البوليسترين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	أشرطة صوتية	الاستخدامات
-	-	خلط	
-	-	حاويات	
-	-	تركيبات الإضاءة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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> 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	75	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 429312.48	MPa 2960	معامل الشد
ASTM D638	psi 6497.7	MPa 44.8	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 المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 221.0	C° 105	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.