

CERTENE™ SGM-025

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

وصف المنتج

SGM-025 عبارة عن درجة أولية معتمدة ذات وزن جزيئي عالي تم تطويرها خصيصًا لكل من تطبيقات القابلة للحقن والبثق التي تتطلب مقاومة عالية للحرارة وقوة شد عالية وصلابة عالية. يوفر SGM-025 قابلية معالجة جيدة التدفق، وثباتًا جيدًا للأبعاد ووضوحًا ممتازًا للمواد المقولبة. تشمل تطبيقات SGM-025 بثق الألواح الرغوية للتغليف على سبيل المثال صواني البيض، وبثق الألواح لألواح كابينة الاستحمام، وأدوات المائدة، والبوليسترين الموجه (OPS) لصواني البسكويت والكعك، والحاويات ذات الجدران الرقيقة، والإلكترونيات الاستهلاكية. يتوافق SGM-025 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
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة شد عالية	

الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات المستهلك	
-	-	حاويات	
-	-	رغوة	
-	-	ورقة	
-	-	صواني الدعم	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	105	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 480075.78	MPa 3310	معامل الشد
ASTM D638	psi 7803.04	MPa 53.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.3	استطالة الشد
ASTM D790	psi 522136.8	MPa 3600	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 25961.8	MPa 179	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.206	J/m 11	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 224.6	C° 107	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.