

CERTENE™ SGS-015

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

وصف المنتج

SGS-015 هي درجة أولية معتمدة ذات وزن جزيئي عالي تم تطويرها خصيصًا لـ EXTRUSION- THERMOFORMING للألواح الرغوية المستخدمة في التطبيقات الحساسة للذوق والرائحة. يوفر SGS-015 لزوجة انصهار عالية، وقابلية معالجة سهلة، ومواد متطايرة متبقية منخفضة جدًا، ووضوحًا ممتازًا، وتكوينًا جيدًا لبنية الخلايا، ومقاومة عالية للحرارة لتوفير أداء ممتاز في تغليف المواد الغذائية الساخنة. تشمل تطبيقات SGS-015 النموذجية الألواح الرغوية المستخدمة في علب البيض، وصواني اللحوم والمنتجات، وتعبئة الوجبات السريعة وأدوات المائدة، وبق الألواح الصلبة، وألواح البوليسترين الموجهة ثنائيًا (OPS) لصواني البسكويت والكعك. يتوافق SGS-015 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1640 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البوليسترين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	لزوجة عالية	
-	-	مخلفات منخفضة	
-	-	طعم منخفض إلى معدوم	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	رغوة	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	صواني قابلة للاستخدام في الميكروويف	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ورقة	
-	-	صواني الدعم	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	78	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 429312.48	MPa 2960	معامل الشد
ASTM D638	psi 7599.99	MPa 52.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 429312.48	MPa 2960	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° 212.0	C° 100	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.