

## CERTENE™ SIS-030

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

## وصف المنتج

SIS-030 عبارة عن درجة أساسية معتمدة تم تطويرها خصيصًا لتطبيقات البثق والتشكيل الحراري التي تتطلب استتالة وصلابة جيدة. SIS-030 عبارة عن درجة متوسطة التدفق توفر توحيدًا ممتازًا للذوبان وثباتًا للتدفق، وقابلية معالجة جيدة جدًا للبثق والتشكيل الحراري، ومقاومة فائقة للصدمات. إن المواد المتطايرة المتبقية المنخفضة لهذا الراتينج تجعله مناسبًا بشكل خاص لتعبئة المواد الحساسة للذوق والرائحة. تشمل تطبيقات SIS-030 أحواض التشكيل الفراغي ذات السحب العميق للآيس كريم وأكواب المشروبات والزيادي والأغطية والأطباق والصفائح متعددة الطبقات المخصصة. يتوافق SIS-030 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
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	استتالة عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مخلفات منخفضة	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	طعم منخفض إلى معدوم	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكواب	
-	-	أدوات مائدة يمكن التخلص منها	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	أغطية	
-	-	ورقة	
-	-	حاويات مصنعة بالتشكيل الحراري	
-	-	FDA 21 CFR 177.1640	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	البثق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	بثق	
-	-	التشكيل الحراري	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	55	صلابة روكويل
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الشد
ASTM D638	psi 3596.94	MPa 24.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 45	استطالة الشد
ASTM D790	psi 330686.64	MPa 2280	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 215.6	C° 102	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.