

## CERTENE PHS-1

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

PHS-1 هي درجة أولية معتمدة من مادة البولي بروبيلين مصممة خصيصًا لثق فيلم الصب المبرد بالماء لتطبيقات الشريط المشقوق. يجمع PHS-1 بين قابلية المعالجة الممتازة والثبات الحراري الجيد جدًا ودرجة عالية من النقاء مع انخفاض انتقال الماء وتوازن جيد بين قوة الشريط وخصائص التوجيه. تشمل تطبيقات PST-1 الأشرطة الممتدة لأشرطة النسيج واستخدامات الرافيا، مثل شريط الربط والأكياس الصناعية المنسوجة ودعم السجاد والأغطية المشمعة والمنسوجات الأرضية. درجات حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHS-1 هي: (1) الشريط - 210 درجة مئوية إلى 220 درجة مئوية في الأسطوانة و 230-250 درجة مئوية في الرأس، و (2) الخيوط المتعددة - 210 درجة مئوية إلى 230 درجة مئوية. يتوافق PHS-1 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	نقاء عالي	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	انتقال ماء قليل	
-	-	بطانة السجاد	الاستخدامات
-	-	فيلم مصبوب	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خيوط أحادية	
-	-	حبل	
-	-	Strapping	
-	-	شريط لاصق	
-	-	تطبيقات النسيج	
-	-	خيوط	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	فيلم مصبوب	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 1.3	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	101	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4800.76	MPa 33.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 185648.64	MPa 1280	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	صدمة إيزود المحززة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة المعالجة
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	

			أخرى
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 410.0	C° 210-220	
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	

## 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.