

## CERTENE™ PBS-4

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

## وصف المنتج

PBS-4 عبارة عن بوليمر مشترك مصنف ومصنوع عليه مصمم خصيصًا لثق الألواح للتشكيل الحراري لتطبيقات تغليف المواد الغذائية. يجمع PBS-4 بين الثبات الحراري الجيد وقوة الذوبان الجيدة والمتانة والصلابة الجيدة والاستقرار الأمثل للذوبان الذي يقلل من الاختلافات المحتملة في سمك الألواح والخصائص الحسية الجيدة جدًا. تشمل تطبيقات PBS-4 الأخرى القابلة للحقن للسلع المنزلية وحاويات الطعام والمواد الطبية. يتوافق PBS-4 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 (i)(3)(a) / 3.1+3.2(c)، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	ثبات عالي للذوبان	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	حاوية طعام	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بثق الألواح التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3843.51	MPa 26.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 172595.22	MPa 1190	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° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 291.2	C° 144	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
غير معروف	-	-		

## 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.