

## CERTENE™ PHF-4

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

## وصف المنتج

PHF-4 عبارة عن بولي بروبيلين مُعتمد من الدرجة الأولى ومُصمم خصيصًا لثق تطبيقات المقاطع الجانبية والأفلام المصبوبة. يجمع PHF-4 بين قابلية المعالجة الممتازة ودرجة عالية من التثبيت الحراري، مع قوة ذوبان جيدة وقوة شد عالية وميل جيد للتليف. تشمل تطبيقات PHF-4 الأشرطة الممتدة وقشاش الشرب وخيوط الأحادية للحبال والشريط المتليف للخيوط والأفلام المسطحة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHF-4 هي بين 210 درجة مئوية و 230 درجة مئوية. يتوافق PHF-4 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1520 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة شد عالية	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	خيوط	الاستخدامات
-	-	Strap	
-	-	خيوط أحادي	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	حبل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مظهر	
-	-	قشرة مشروب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم مصبوب	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بثق المظهر	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.903	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	91	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5105.34	MPa 35.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 249465.36	MPa 1720	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.8054	J/m 43	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° 303.8	C° 151	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

## 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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.