

BIOPLAST® Wrap 100

Polyester, TP	الفئة	.BIOTEC GmbH & Co KG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

BIOPLAST WRAP 100 هي علامة BIOTEC التجارية لمادة لدن بالحرارة جديدة تمامًا وخالية من الملدنات، والتي تسمح بإنتاج أفلام بخصائص تشبه الورق. نتيجة لغياب الملدنات، لا يحدث تراكم للمواد أو بخار أثناء معالجة BIOPLAST WRAP 100. إن القابلية الكاملة للتحلل البيولوجي والخصائص الوظيفية الأخرى لـ BIOPLAST WRAP 100 تمكن المحول من التقدم في مجالات الإنتاج التي لا يمكن الوصول إليها بالمواد اللدائن الحرارية التقليدية أو الورق. نشا البطاطس المستخدم في BIOPLAST WRAP 100 أصلي وغير ممزوج بالملدنات (والذي سيكون ضروريًا على سبيل المثال لإنتاج نشا لدن بالحرارة، TPS). لذلك، يُظهر BIOPLAST WRAP 100 خصائص معالجة وأداء متميزة بالإضافة إلى عمر افتراضي ممتاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	إحكام حراري جيد	
-	-	خصائص فوق صوتية جيدة	
-	-	مقاوم للشحوم	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاوم للزيت	الاستخدامات
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	فيلم	تصنيفات الوكالة
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	Laminates	
-	-	ASTM D 6400	الأشكال
-	-	EN 13432	
-	-	EU 2002/72/EC	
-	-	حبيبات	طريقة المعالجة
-	-	فيلم منفوخ	
-	-	بثق الأفلام	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	/g 1.30-1.50 cm ³	الكثافة
ISO 60	-	/g 0.85-0.95 cm ³	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min 10-20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	0.1181 - 0.03937 in	mm 1.00-3.00	حجم الجسيمات
Internal Method	-	%	محتوى الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2286-3	-	µm	سمك الفيلم - المُختبر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-3	-	-	قوة الشد
-	psi 2900.76 - 1450.38	MPa 10.0-20.0	
-	psi 2900.76 - 1450.38	MPa 10.0-20.0	
ASTM F1927	cm ³ /100 96.75 - 64.5 in ² /24 hr	/cm ³ /m ² 1000-1500 hr 24	معدل نفاذية الأكسجين (رطب)
ASTM F1249	/g/100 in ² 12.26 - 9.68 hr 24	g/m ² /24 hr 150-190	معدل نفاذية بخار الماء

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/cm ³ 1.20-1.40	كثافة المصهور

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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