

## BIOPLAST® 105

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

### وصف المنتج

BIOPLAST 105 هي علامة BIOTEC التجارية لمادة لدن بالحرارة جديدة تمامًا وخالية من الملدنات. نتيجة لغياب الملدنات، لا يحدث تراكم للمادة أو بخار أثناء معالجة BIOPLAST 105. المادة مناسبة للغاية للقولبة بالحقن، وبتق الأغشية الورقية، وبتق الأغشية المنفوخة للمنتجات القابلة للتحلل البيولوجي بالكامل. تتيح القابلية للتحلل البيولوجي الكاملة والخصائص الوظيفية الأخرى للمحول التقدم في مناطق الإنتاج التي لا يمكن الوصول إليها باستخدام المواد اللدائن الحرارية التقليدية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة البنزين	
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	مقاوم للشحوم	
-	-	صلابة عالية	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
-	-	حاجز الرطوبة	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	محتوى مورد متجدد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الطلاء	
-	-	فيلم	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	تشبيك	
-	-	تغليفات ورقية	
-	-	ورقة	
-	-	غلاف قابل للانكماش	
-	-	EN 13432	تصنيفات الوكالة
-	-	EU 2002/72/EC	
-	-	EU 67/548/EEC	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	حبيبات	الأشكال
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق الأفلام	
-	-	قابلة بالحقن	
-	-	بثق الألواح	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183/A	-	/g 1.10-1.30 cm <sup>3</sup>	الكثافة
ISO 60	-	/g 0.75-0.83 cm <sup>3</sup>	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 3.0-11 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	0.1575 - 0.1181 in	mm 3.00-4.00	حجم الجسيمات
Internal Method	-	%	محتوى الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	µm	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-	-	قوة الشد
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 100-900	
-	-	% 100-900	
DIN 53122	g/100 in <sup>2</sup> /24 hr 5.8 - 4.52	g/m <sup>2</sup> /24 hr 70-90	معدل نفاذية بخار الماء

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/cm <sup>3</sup> 1.00-1.20	كثافة المصهور

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

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

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.