

BIOPLAST® GF 106/02

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

وصف المنتج

BIOPLAST GF 106/02 هي علامة BIOTEC التجارية لمادة لدن بالحرارة جديدة تمامًا وخالية من الملدنات. نتيجة لعدم وجود الملدنات، لا يحدث تراكم للمادة أو بخار أثناء معالجة BIOPLAST GF 106/02. المادة مناسبة للغاية لبثق الأغشية المنفوخة، وبثق الأغشية الصفائحية، وبثق الأنابيب، والقولية بالحقن للمنتجات القابلة للتحلل الحيوي بالكامل. إن القابلية الكاملة للتحلل الحيوي والخصائص الوظيفية الأخرى تمكن المحول من التقدم في مناطق الإنتاج التي لا يمكن الوصول إليها بالمواد اللدائن الحرارية التقليدية. نشأ البطاطس المستخدم في BIOPLAST GF 106/02 أصلي وغير ممزوج بالملدنات (والذي سيكون ضروريًا على سبيل المثال لإنتاج نشأ لدن بالحرارة، TPS). لذلك، يُظهر BIOPLAST GF 106/02 خصائص معالجة وأداء متميزة بالإضافة إلى فترة صلاحية ممتازة.

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	
-	-	مقاوم للزيت	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	محتوى مورد متجدد	
	-	ناعم	
	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	أكياس	
-	-	فيلم	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	التعبئة والتغليف	
	-	ASTM D 6400	تصنيفات الوكالة
-	-	EEC 2002/72/EC	
-	-	EN 13432	
	-	حبيبات	الأشكال
	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق الأفلام	
-	-	قابلة بالحقن	
-	-	بثق الألواح	
-	-	التشكيل الحراري	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	/g 1.20-1.30 cm ³	الكثافة
ISO 60	-	/g 0.74-0.80 cm ³	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 2.5-3.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	0.09843 - 0.05906 in	mm 1.50-2.50	حجم الجسيمات
Internal Method	-	%wt	محتوى الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 53380-3	-	cm ³ /m ² /bar/24 hr 750	نفاذية الأكسجين
ISO 2286-3	-	μm	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		قوة الشد
-	psi 5076.33 - 2900.76	MPa 20.0-35.0	
-	psi 5076.33 - 2900.76	MPa 20.0-35.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
-	-	% 600-900	
-	-	% 600-900	
DIN 53122	g/100 in ² /24 hr 7.74	g/m ² /24 hr 120	معدل نفاذية بخار الماء

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/cm ³ 1.10-1.20	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.