

Biograde B-F

Biodeg Polymers	الفئة	Biograde Group of Companies	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

BIOGRADE B-F عبارة عن بلاستيك قابل للتحلل الحيوي وقابل للتحلل الحيوي يعتمد على مزيج من النشا الحراري (TPS) والبوليستر الأليفاتية (AP) والملدنات الطبيعية. تم تصميم هذه الدرجة من الراتينج لتقديم مستوى عالٍ من القوة الميكانيكية وخصائص استتالة وصلابة متميزة. يعتمد الراتينج على نشا الذرة وهو مادة متجددة. راتنجات Biograde B-F معتمدة قابلة للتحلل الحيوي أثناء التسميد في مرافق التسميد المدارة باحتراف. يتوافق مع المعيار الأوروبي EN13432 و ASTM 6400 (الولايات المتحدة الأمريكية) واليابان "GreenPla". يتوافق مع المعيار الدولي ISO و ISO16929 و ISO 14855 المستخدم لتطبيقات الأغشية المنفوخة حتى 120 ميكرون. تطبيقات أكياس قابلة للتسميد أكياس التسوق / أكياس الخروج أكياس القمامة أكياس فضلات الأوراق بطانات الصناديق الخضراء بطانات المنتجات واللحوم تغليف الأغذية المشهية المهاد أغشية قابلة للتنفس

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الميزات	-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
	-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	
	-	-	متانة جيدة	
	-	-	استتالة عالية	
	-	-	قوة عالية	
	-	-	محتوى مورد متجدد	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	فيلم	
-	-	تبطين	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ASTM D 6400	تصنيفات الوكالة
-	-	EN 13432	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.1	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D883	-		قوة الشد
-	-	MPa	
-	-	MPa	
ASTM D883	-	%	استطالة الشد
ASTM D1709	oz 8.11	g 230	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	oz 10.58	g 300	قوة التمزق إلمندورف
ASTM F1927	cm ³ /100 in ² /24 hr 76.11	cm ³ /m ² /24 hr 1180	معدل نفاذية الأكسجين (رطب)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 266.0 - 194.0	C° 90.0-130	ذروة درجة حرارة الانصهار
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 275.0 - 194.0	C° 90-135	درجة حرارة مصهور الفيلم المنفوخ

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.