

Biocyte 189D-1

Biodeg Polymers	الفئة	Biocyte	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

خصائص المنتج: مسحوق أبيض مصفر، بدرجة نقاء عالية تزيد عن 99.5% ورطوبة أقل من 0.3%. متوسط الوزن الجزيئي التقريبي 600,000 جم/مول. المادة الخام الأساسية: سكرور الكائنات الدقيقة: بكتيريا من جنس القلوبات عملية الحصول: التخليق الحيوي للبوليمر عن طريق التخمر الهوائي واستخلاص وتنقية البوليمر من خلال مذيب طبيعي. المزايا: البوليمر قابل للتحلل البيولوجي والتجديد بالكامل مع تحلله النهائي إلى ماء وثاني أكسيد الكربون من خلال تأثير الكائنات الحية الدقيقة في البيئة الطبيعية؛ عند وضعه في وحدات التسميد، يتحلل البوليمر بسرعة ولا يؤثر على جودة السماد المنتج. يمكن صبغ البوليمر باستخدام دفعات رئيسية قابلة للتحلل البيولوجي في عمليات الصباغة التقليدية. يمكن طباعة البوليمر بالدهانات وعمليات الطباعة التقليدية، باستخدام معالجة السطح وهي أيضًا تقليدية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	نقاء عالي	
-	-	قابل للطلاء	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	أصفر	المظهر
-	-	مسحوق	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2	psi 5221.37 psi 5511.44	MPa 36.0 MPa 38.0	
ASTM D638, ISO 527-2	-	% 2.0	استطالة الشد
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 551144.4 psi 558396.3	MPa 3800 MPa 3850	
-	-	-	صدمة إيضود المحزرة
ISO 180/A ASTM D256	ft·lb/in 0.6368 ft·lb/in 0.6743	J/m 34 J/m 36	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648 ISO 75-2/B	F° 257.0	C° 125	
ASTM D648 ISO 75-2/A	F° 253.4	C° 123	
	F° 167.0	C° 75.0	
	F° 165.2	C° 74.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D1525	F° 278.6	C° 137	
ISO 306/A120	F° 276.8	C° 136	
ASTM D3418	F° 338.0 - 329.0	C° 165-170	ذروة درجة حرارة الانصهار

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.