

Biocyte 1000

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
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	نقاء عالي	
-	-	قابل للطلاء	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	الأجهزة	
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	مقايض	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Personal Care	
-	-	سلع رياضية	
-	-	Stationary Supplies	
-	-	ألعاب	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	أصفر	المظهر
-	-	مسحوق	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 6.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 4641.22	MPa 32.0	
ASTM D638	psi 4641.22	MPa 32.0	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	
ISO 527-2	-	% 3.5	
-	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 319083.6	MPa 2200	
ISO 178	psi 326335.5	MPa 2250	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256 ISO 180/1A	ft·lb/in 0.5244 ft·lb/in ² 12.37	J/m 28 kJ/m ² 26	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A	F° 242.6 F° 239.0 F° 149.0	C° 117 C° 115 C° 65.0	
/ASTM D1525, ISO 306 A120	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 347.0 - 338.0	C° 170-175	ذروة درجة حرارة الانصهار

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

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.