

Biocyte 18BC-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 التخمير 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 | |
| - | - | التشكيل الحراري | |
| 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 16 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| الخواص الميكانيكية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | psi 3480.91 | MPa 24.0 | |
| ASTM D638 | psi 3625.95 | MPa 25.0 | |
| - | - | - | استطالة الشد |
| ASTM D638 | - | % 2.2 | |
| ISO 527-2 | - | % 2.0 | |
| - | - | - | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 348091.2 | MPa 2400 | |
| ISO 178 | psi 355343.1 | MPa 2450 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D256 ISO 180/1A | ft·lb/in 0.3746 ft·lb/in ² 9.04 | J/m 20 kJ/m ² 19 | |
| 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° 149.0 | C° 117 C° 65.0 | |
| /ASTM D1525, ISO 306 A120 | F° 275.0 | C° 135 | درجة حرارة تليين فيكات |
| 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.