

Biograde B-M

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

وصف المنتج

راتينج قابل للتحلل البيولوجي بالكامل لتطبيقات القابلة للصلبة قابلة لتحلل بيولوجي أكبر من 98% عند اختباره وفقًا للمعيار ISO14855 يمكن استخدامه للقابلة للحقن وبتق المقاطع يعتمد BIOGRADE B-M على بلاستيك قابل للتحلل البيولوجي بالكامل يعتمد على مزيج من النشا الحراري البلاستيكي (TPS) والبوليستر الأليفاتية (AP) والملدنات الطبيعية (الجلسرين والسوربيتول). تم دمج هذا النوع من الراتينج لتقديم مستوى عالٍ من القوة الميكانيكية وخصائص استتالة جيدة ومتانة. يعتمد الراتينج على نشا الذرة وهو مادة متجددة. لا يحتوي الراتينج على بولي أوليفينات. تطبيقات منتجات مصبوبة بالحقن قابلة للتحلل البيولوجي مثل أدوات المائدة وفرش الأسنان والأمشاط وشفرات الحلاقة وكرات الجولف وعلامات النباتات وما إلى ذلك. أنابيب وقضبان ميثوقة أوتاد وأوتاد قابلة للتحلل البيولوجي علامات قابلة للتحلل البيولوجي أنابيب ميثوقة أغشية وإغلاقات مصبوبة بالحقن منتجات صلبة قابلة للتحويل إلى سماد إذا تم الحفاظ على سمك الجدار أقل من 1 مم.

المواصفات الفنية

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

الاستخدامات

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أغطية | |
| - | - | إغلاقات | |
| - | - | أدوات مائدة يمكن التخلص منها | |
| - | - | Personal Care | |
| - | - | Piping | |
| - | - | قضبان | |
| - | - | مقابض فرشاة الأسنان | |
| - | - | أنابيب | |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |
| - | - | قولية بالحقن | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D4883 | - | g/cm ³ 1.22 | الكثافة |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 1.8 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D883 | psi 2828.24 | MPa 19.5 | قوة الشد |
| ASTM D883 | - | % 1.9 | استطالة الشد |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.4495 | J/m 24 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D256 | ft·lb/in 3.0 | J/m 160 | صدمة إيزود غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D3418 | F° 176.0 - 158.0 | C° 70.0-80.0 | ذروة درجة حرارة الانصهار |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | % 0.20 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | - | % 0.20 | |
| - | F° 320.0 - 302.0 | C° 150-160 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 284.0 - 266.0 | C° 130-140 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 320.0 - 284.0 | C° 140-160 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 329.0 - 320.0 | C° 160-165 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 59.0 - 50.0 | C° 10.0-15.0 | درجة حرارة القالب |
| - | F° 329.0 - 320.0 | C° 160-165 | درجة حرارة المصهور |

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.