

Biograde B-LM

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

وصف المنتج

مادة أساسية هجينة ذات محتوى عالٍ من الموارد المتجددة والبولي بروبيلين (PP) لتشكيل المنتجات الصلبة حيث لا تكون القابلية للتحلل البيولوجي مطلوبة. للاستخدام في التطبيقات التي يُرغب فيها استخدام الموارد المتجددة أو الاستدامة. يمكن استخدامه عن طريق خلط المادة الأساسية BLM مع PP في تطبيقات القولبة بالحقن والبتق. يعتمد BIOGRADE B-LM على مزيج من النشا الحراري البلاستيكي (TPS) والبولي أوليفينات. تم دمج هذا النوع من الراتينج لتقديم مستوى عالٍ من القوة الميكانيكية وخصائص استتالة جيدة ومتانة. يعتمد الراتينج على نشا الذرة وهو مادة متجددة. تطبيقات منتجات مصبوبة بالحقن مثل أدوات المائدة وفرش الأسنان والأمشاط وشفرات الحلاقة وكرات الجولف وما إلى ذلك. الأوتاد والأوتاد منتجات البستنة مثل أواني الزهور والمزارع والأوتاد أعطية وإغلاقات مصبوبة بالحقن منتجات صفائح مبثوقة مثل صواني الطعام والأحواض والأطباق التي تستخدم لمرة واحدة والأشرطة والملصقات زجاجات وألعاب مصبوبة بالنفخ منتجات مقذوفة مثل أعواد الحلوى وقش الشرب الذي يستخدم لمرة واحدة

المواصفات الفنية

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

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تطبيقات قولبة النفخ | الاستخدامات |
| - | - | زجاجات | |
| - | - | أغطية | |
| - | - | إغلاقات | |
| - | - | أدوات مائدة يمكن التخلص منها | |
| - | - | مصاصات الشرب | |
| - | - | Labels | |
| - | - | معدات الحدائق والمرج | |
| - | - | Personal Care | |
| - | - | مظاهر | |
| - | - | ورقة | |
| - | - | سلع رياضية | |
| - | - | Strapping | |
| - | - | صواني الدعم | |
| - | - | مقابض فرشاة الأسنان | |
| - | - | ألعاب | |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |
| - | - | قولبة بالحقن | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.11 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 3.6 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D3418 | F° 194.0 | C° 90.0 | ذروة درجة حرارة الانصهار |

| أخرى | | | |
|------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 329.0 - 320.0 | C° 160-165 | درجة حرارة مصهور الغيلم المنفوخ |
| معلومات المعالجة | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | % 0.20 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | - | % 0.20 | |
| - | F° 356.0 - 338.0 | C° 170-180 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 320.0 - 302.0 | C° 150-160 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 374.0 - 356.0 | C° 180-190 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 329.0 - 320.0 | C° 160-165 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 86.0 - 50.0 | C° 10.0-30.0 | درجة حرارة قالب |
| - | 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.