

Biograde D-1M

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

وصف المنتج

راتينج هجين لتطبيقات القولية والبيثق الصلبة حيث لا تكون القابلية للتحلل البيولوجي مطلوبة. للاستخدام في التطبيقات التي يُرغب فيها استخدام الموارد المتجددة. يمكن استخدامه للقولية بالحقن يعتمد BIOGRADE DM 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 والأوتاد أعطية وإغلاقات مصبوبة بالحقن أطباق تستخدم لمرة واحدة وصواني إنتاج

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	استتالة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	الاستخدامات
-	-	أعطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	أدوات مائدة يمكن التخلص منها	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدات الحدائق والمروج	
-	-	Personal Care	
-	-	سلع رياضية	
-	-	صواني الدعم	
-	-	مقابض فرشاة الأسنان	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4883	-	g/cm ³ 1.08	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 7.0-7.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D883	-		قوة الشد
-	-	MPa	
-	-	MPa	
ASTM D883	-	%	استطالة الشد
ASTM D256	ft·lb/in 0.5806	J/m 31	صدمة إيزود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 194.0	C° 90.0	ذروة درجة حرارة الانصهار

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° 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.