

Biomer® P226

Biodeg Polymers	الفئة	Biomer	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

يمكن معالجة خصائص الراتنجات كبلاستيك حراري كلاسيكي قابل للتحلل البيولوجي مقاوم للماء ميل صغير للزحف يتصرف بشكل مشابه لـ LPC في الذوبان، لهذا: أرقى الأسطح جدران رقيقة أجزاء دقيقة خالية حتى من آثار المحفزات! شديد التبلور (60 إلى 70%)، لهذا: مقاومة ممتازة للمذيبات درجة حرارة الاستخدام: -30 إلى 120 درجة مئوية انكماش: 1.3%

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	بلوري	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	مقاوم للمذيبات	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³ 1.25	الكثافة
-	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm ³ /10min 9.50	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
-	-	% 1.2-1.3	انكماش القالب
-	-	% 0.40	امتصاص الماء
-	-	% 60-70	التبلور
-	-	67	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 6.6	انفعال الانحناء عند الكسر
-	275572.2 - 165343.32 psi	1140-1900 MPa	معامل الشد
-	psi 3916.03 - 3480.91	MPa 24.0-27.0	إجهاد الشد
-	-	% 6.0-9.0	انفعال الشد
-	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 4206.1	MPa 29.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 0.6661	kJ/m ² 1.4	
-	ft·lb/in ² 1.28	kJ/m ² 2.7	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	-	لا يوجد كسر	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 22.0-	to 120 °C 30-	درجة حرارة الاستخدام

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 138.2	C° 59.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A120	F° 296.6	C° 147	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 140.0	C° 60.0	
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	hr	
-	F° 365.0	C° 185	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 329.0	C° 165	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 311.0 - 302.0	C° 150-155	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة الفوهة
-	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 131.0 - 95.0	C° 35.0-55.0	درجة حرارة قالب
-	F° 365.0	C° 185	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة المحول

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 131.0 - 95.0	C° 35.0-55.0	درجة حرارة القالب (Die)

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.