

## Biomer® P300

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

### وصف المنتج

يمكن معالجة خصائص الراتنجات كبلستيك 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
-	-	1.3 %	انكماش القالب
-	-	60-70 %	التبلور

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 268320.3	MPa 1850	معامل الشد
-	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
-	-	11 %	انفعال الشد

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)

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

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.