

## Biomer® P304

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
-	-	% 1.3	انكماش القالب
-	-	% 60-70	التبلور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 2.5	انفعال الانحناء عند الكسر
-	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
-	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
-	-	% 8.0	انفعال الشد
-	psi 4496.18	MPa 31.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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° 226.4	C° 108	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 140.0	C° 60.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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 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.