

## BESTPOM C13/01

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

راتنج أسيتال كوبوليمر طبيعي قياسي ذو سيولة متوسطة ومزلق لتحسين عملية الحقن والقولبة، وهو مناسب لأي قطعة فنية بالحقن للتطبيقات العامة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	مشحم	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.41	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 2.0	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.20	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	81	صلابة شور

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 55	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 34.26	kJ/m <sup>2</sup> 72	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 320.0	C° 160	
ISO 75-2/A	F° 230.0	C° 110	
ISO 306	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 19	القوة الكهربائية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	درجة حرارة القالب

## 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.