

## BESTPOM H02U/02

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

### وصف المنتج

راتنج أسيتال هوموبوليمر أسود ذو سيولة منخفضة، مزلق ومثبت ضد الأشعة فوق البنفسجية (UV)، يجمع بين الخصائص الميكانيكية الجيدة من حيث الصلابة والقطع الخارجية المثالية أو الملامسة للعوامل الجوية الخارجية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	صلابة عالية	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	مشحم	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.42	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 2.0	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.25	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 0.20	الرطوبة
ISO 868	-	82	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 61	انفعال الشد
ISO 179	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179	-	لا يوجد كسر	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° 338.0	C° 170	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60243-1	-	kV/mm 32	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.