

## Avantra® 8930

PS (HIPS)	الفئة	PMC Group Polymer Products	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Avantra® 8930 هي درجة مقاومة للاشتعال من البوليسترين عالي التأثير. إنه خالي من ثنائي فينيل إيثر متعدد البروم ويلبي تصنيف UL94V-2. يوفر Avantra® 8930 مزيجًا ممتازًا من الثبات الحراري والمتانة وقابلية التشكيل. التطبيقات: Avantra® 8930 مخصص بشكل أساسي لأجزاء آلات النسخ وحاويات آلات الأعمال ومكونات الأجهزة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E71210-249295	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلية تشكيل جيدة	الميزات
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-		امتصاص الماء
-	-	%	
-	-	%	
ASTM D785	-	55	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 3045.8	MPa 21.0	
ASTM D638	-	% 60	استطالة الشد
ASTM D790	psi 310381.32	MPa 2140	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 188.6	C° 87.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 392.0	C° 200-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد  
Export Co., Ltd والتصدير المحدودة**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.