

Avantra® 8030

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

وصف المنتج

Avantra® 8030 عبارة عن راتينج بوليستيرين عالي التدفق وعالي التأثير ومقاوم للاشتعال مُصاغ للرجوة الهيكلية والقابلة للأجزاء الكبيرة. وهي خالية من ثنائي فينيل إيثر متعدد البروم وتفي بتصنيف UL94V-0 (@ 1.5"/0.062 مم كحد أدنى). التطبيقات: تشمل التطبيقات النموذجية لـ Avantra® 8030 حاويات الأجهزة وحاويات آلات الأعمال والمكونات الهيكلية الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	تدفق عالي	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للاشتعال	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	معدات الأعمال	
-	-	أجزاء كهربائية	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة التلفزيون	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.14	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
-	-	%	
-	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	-	% 80	استطالة الشد
ASTM D790	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	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.