

Avantra® 8130

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

وصف المنتج

Avantra® 8130 هي درجة مقاومة للاشتعال من بوليسترين عالي التأثير. وهي خالية من ثنائيات فينيل الإيثر متعدد البروم وتفي بتصنيفات UL94V-0. إنها تعطي توازنًا ممتازًا بين المعالجة السهلة والخصائص الميكانيكية الجيدة، ولا سيما الصلابة. التطبيقات: تم تصميم Avantra® 8130 في المقام الأول لخزائن التلفزيون، وحاويات الآلات التجارية، ومكونات الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E71210-249282	بطاقة UL الصفراء
-	-	E71210-249283	
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للاشتعال	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	معدات الأعمال	
-	-	أغلفة التلفزيون	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.15	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	-	امتصاص الماء
-	-	%	
-	-	%	
ASTM D785	-	61	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3770.99	MPa 26.0	
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
ASTM D638	-	% 70	استطالة الشد
ASTM D790	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 183.2	C° 84.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	5VB\n\n5VA	

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

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.