

Avantra® 8530B

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

وصف المنتج

Avantra® 8530B هي درجة مقاومة للاشتعال من البوليستيرين عالي التأثير مع قابلية تشكيل استثنائية. وهي خالية من ثنائي فينيل إيثر متعدد البروم وتفي بتصنيف 1.5"/0.062" (@ 0.062" / 1.5") UL94V-0 مم كحد أدنى). إنها تعطي قابلية تشكيل استثنائية مع الحفاظ على خصائص ميكانيكية ومقاومة للحرارة جيدة. التطبيقات Avantra® 8530B هي الأنسب لتطبيقات القوية بمساعدة الغاز لحاويات إلكترونية / كهربائية كبيرة الحجم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	قابلية تشكيل جيدة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للاشتعال	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	غلاف كهربائي	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.14	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 13	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 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 2755.72	MPa 19.0	
ASTM D638	-	% 55	استطالة الشد
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	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° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة تليين فيكات

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	5VB	
-	-	5VA	

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 والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

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.