

Avantra® 8330

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

وصف المنتج

Avantra® 8330 هي درجة مقاومة للاشتعال من البوليسترين عالي التأثير توفر مقاومة للحرارة لا مثيل لها وصلابة عالية وثبات حراري. وهي خالية من ثنائي فينيل إيثر متعدد البروم وتفي بتصنيف UL94V-2 (0.110"/1.45"-0.057" - 2.8 مم). التطبيقات: Avantra® 8330 مخصصة بشكل أساسي لأجزاء آلات النسخ، وحاويات آلات الأعمال، ومكونات الأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E71210-249285	بطاقة UL الصفراء
-	-	ثبات حراري جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	معدات الأعمال	
-	-	أجزاء الطابعة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.08	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-		امتصاص الماء
-	-	%	
-	-	%	
ASTM D785	-	65	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 5946.56	MPa 41.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
ASTM D638	-	% 13	استطالة الشد
ASTM D790	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-2	

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.