

Avantra® 8731

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

وصف المنتج

Avantra® 8731 هي درجة مقاومة للاشتعال من البوليسترين عالي التأثير. وهي خالية من ثنائي فينيل إيثر متعدد البروم وتفي بتصنيف UL94V-0 (@ 1.5"/0.062" مم كحد أدنى). وهي تعرض خصائص ميكانيكية ومقاومة للحرارة ممتازة. التطبيقات يوصى باستخدام Avantra® 8731 لبثق الألواح والقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E71210-534673	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مقاومة عالية للحرارة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للاشتعال	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.15	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	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 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 3190.84	MPa 22.0	
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 317633.22	MPa 2190	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 3.37	J/m 180	صدمة إيزود المحززة

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 & 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.