

Bayblend® FR421 MT

PC+ABS	الفئة	- Covestro Polycarbonates	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

مزيج PC معدل بالمطاط ومليء بالمعادن؛ مثبط للهب؛ Vicat/B 120 = 134 درجة مئوية؛ درجة بثق للتصميمات الداخلية للطائرات. يرجى الاتصال بنا مباشرة فيما يتعلق بالتصنيفات وفقًا لمعايير الطائرات المعنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	الاستخدامات
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 2.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.60-0.80	
-	-	% 0.50-0.70	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 493129.2	MPa 3400	معامل الشد
ISO 527-2/50	-		إجهاد الشد
-	psi 8412.2	MPa 58.0	
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
ISO 527-2/50	-		انفعال الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 22	
ISO 180/A	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 264.2	C° 129	
ISO 75-2/A	F° 244.4	C° 118	
-	-		درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/B50	F° 269.6	C° 132	
/ISO 306 B120	F° 273.2	C° 134	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/5.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
		/6.0E-5 cm/cm	
		C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 41	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.10	
-	-	3.00	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
-	-	4.6E-3	
-	-	9.4E-3	
IEC 60112	-	V 200	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VA	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11443-A	cP 2120000.0	mPa·s 2120000	لزوجة 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.