

Carbo-Rite™ B-980

PC	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Carbo-Rite™ B-980 عبارة عن مركب بولي كربونات مدعم مع إضافة مسحوق الكربون لتحقيق اتساق كهربائي. يحل Carbo-Rite™ B-980 مجموعة واسعة من مشاكل معالجة الإلكترونيات من خلال الثبات الأبعاد المتسق وأداء ESD.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.32	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 17	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
ASTM D638	psi 11022.89	MPa 76.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 625113.78	MPa 4310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 17404.56	MPa 120	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.8803	J/m 47	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 278.6	C° 137	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms	المقاومة السطحية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
-	-	sec	الاضمحلال الاستاتيكي

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	محتوى أيوني
-	-	ng/cm ²	
-	-	ng/cm ²	
-	-	ND	
-	-	ng/cm ²	
Internal Method	-	-	إطلاق الغازات (Outgassing)
-	-	µg/g 0.0740	
-	-	ND	
-	-	ND	
-	-	µg/g 0.0740	

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.