

Carbo-Rite™ B-951

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

وصف المنتج

Carbo-Rite™ B-951 عبارة عن مركب بولي كربونات مملوء بأسود الكربون ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite™ B-951 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: أداء ثابت، متين، قابل لإعادة التدوير، حماية ESD بدرجة حرارة عالية. التطبيقات: رفوف PCB، كاسيتات الوسائط، صواني معالجة المكونات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	متين	الميزات
-	-	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	
-	-	حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	
-	-	تلاشي ثابت سريع	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	رفوف	
-	-	أسود	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.26	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60-0.80	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.16	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 330686.64	MPa 2280	معامل الشد
ASTM D638	psi 8006.1	MPa 55.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 429312.48	MPa 2960	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	صدمة إيزود المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D257	-	ohms/sq	المقاومة السطحية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	محتوى أيوني
-	-	ng/cm ² 4.50	
-	-	ng/cm ² 8.00	
-	-	ng/cm ² 2.50	
-	-	ng/cm ² 11.5	
Internal Method	-	-	إطلاق الغازات (Outgassing)
-	-	μg/g	
-	-	μg/g 0.200	
-	-	μg/g 0.0500	
-	-	μg/g 4.50	

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.