

Carbo-Rite™ X-5362

,Polyphenylene Unspecified	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Carbo-Rite™ X-5362 عبارة عن مركب أكسيد بولي فينيلين مملوء بأسود الكربون ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite X-5362 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: حماية ESD فعالة من حيث التكلفة، أداء ثابت، قابلة لإعادة التدوير، متينة. التطبيقات: صواني التشكيل الحراري التي تتطلب قدرة حرارية وصلابة أعلى يتم الاحتفاظ بها في درجة حرارة مرتفعة لفترات طويلة من الزمن.

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	
-	-	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تلاشي ثابت سريع	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	ورقة	
-	-	تطبيقات التشكيل الحراري	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة التشكيل الحراري
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.14	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.60-0.90	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 313282.08	MPa 2160	معامل الشد
ASTM D638	psi 8093.12	MPa 55.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 404656.02	MPa 2790	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 293.0	C° 145	
-	F° 230.0	C° 110	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ESD S11.12	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ESD S11.11	-	ohms	مقاومة السطح

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.