

## Carbo-Rite™ F962

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

### وصف المنتج

Carbo-Rite™ F962 عبارة عن مركب بولي كربونات مدعم بألياف الكربون ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite F962 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: أداء ثابت، قابل لإعادة التدوير، متين. التطبيقات: صواني المكونات، رفوف PCB، المكونات الداخلية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون	الحشو / التعزيز
-	-	متين	الميزات
-	-	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	
-	-	تلاشي ثابت سريع	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	رفوف	
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.26	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1299540.48	MPa 8960	معامل الشد
ASTM D638	psi 16969.45	MPa 117	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1199464.26	MPa 8270	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	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 <sup>2</sup> 6.25	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 15.0	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 3.75	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 18.8	
Internal Method	-	-	إطلاق الغازات (Outgassing)
-	-	µg/g	
-	-	-	

أخرى	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		μg/g	-	-
		μg/g	-	-
		μg/g 2.00	-	-

## 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.