

## Carbo-Rite™ F-1450

PEEK	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف كربونية؛ مسحوق الكربون	المادة المألثة

### وصف المنتج

Carbo-Rite™ F-1450 عبارة عن مركب بولي إيثير إيثير كيتون (PEEK) يحتوي على ألياف الكربون ومسحوق الكربون، ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite™ F-1450 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: أداء موصل ثابت، متين، حماية ESD بدرجة حرارة عالية. التطبيقات: كاسيتات الرقائق، صواني مكونات محرك الأقراص الثابتة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون مسحوق الكربون	الحشو / التعزيز
-	-	متين حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) حماية من التفريغ الكهروستاتيكي تلاشي ثابت سريع	الميزات
-	-	مكونات الكمبيوتر تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1399616.7	MPa 9650	معامل الشد
ASTM D638	psi 25961.8	MPa 179	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 2103051.0	MPa 14500	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
CPM	-	sec 0.1	الاضمحلال الاستاتيكي
ESD S11.11	-	ohms	مقاومة السطح
ESD S11.12	-	ohms	مقاومة الحجم

**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.