

## Carbo-Rite™ A-1440

PEEK	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	نانو كربون	المادة المألثة

### وصف المنتج

Carbo-Rite™ A-1440 عبارة عن مركب قائم على بولي إيثر إيثير كيتون (PEEK) موصل للكهرباء الساكنة ويحتوي على أنابيب نانوية كربونية. يحل Carbo-Rite™ A-1440 مجموعة واسعة من مشاكل تراكم الكهرباء الساكنة والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية.

### المواصفات الفنية

#### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربون نانو	الحشو / التعزيز

#### الميزات

-	-	متين
-	-	حماية من التداخل
-	-	الكهرومغناطيسي
-	-	(EMI)
-	-	حماية من التفريغ
-	-	الكهروستاتيكي
-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	محتوى أيوني منخفض
-	-	(إلى معدوم)

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		Statically Conductive	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.32	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.7	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 551144.4	MPa 3800	معامل الشد
ASTM D638	psi 10877.85	MPa 75.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.8	استطالة الشد
ASTM D790	psi 751296.84	MPa 5180	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.974	J/m 52	صدمة إيزود المحززة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ESD S11.11	-	ohms	المقاومة السطحية
ESD S11.12	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
-	-	sec	الاضمحلال الاستاتيكي

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.