

## Carbo-Rite™ F-1260

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف كربونية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Carbo-Rite™ F-1260 عبارة عن مركب بولي أسيتال (POM) مدعم بألياف الكربون ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite™ F-1260 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: أداء ثابت، قابل لإعادة التدوير، متين. التطبيقات: مكونات آلية، رفوف PCB.

### 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
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	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 <sup>3</sup> 1.43	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.70-0.90	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.20	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 800609.76	MPa 5520	معامل الشد
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 800609.76	MPa 5520	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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> 12.0	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 11.0	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 12.0	
-	-	ng/cm <sup>2</sup> 14.0	
Internal Method	-	-	إطلاق الغازات (Outgassing)
-	-	μg/g	
-	-	μg/g 0.100	
-	-	μg/g 0.0300	
-	-	μg/g 4.00	

## 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.