NEMCON E PC 08CF

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم منتجات Nemcon™ E-series للاستخدام في بيئات تجميع الإلكترونيات ESDA حيث يكون التحكم الصارم في ESD والنظافة أمرًا بالغ الأهمية. Nemcon™ E PC 08CF عبارة عن بولي كربونات مقوى بألياف الكربون يتميز بصلابة عالية وقابلية تشكيل متسقة وتقليل التساقط وموصلية موحدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
الميزات	نظيف/عالي النقاوة	-	-
	موصل	-	-
	حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	غير متساقط	-	-
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
	صواني الدعم	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5600 MPa	812212.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	93.0 MPa	13488.53 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6400 MPa	928243.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	135 C°	275.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	7.2E+4 ohms	-	ASTM D257

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.