NEMCON E ABS 20CF

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	HDPE, HMW
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 ABS 20CF عبارة عن مادة ABS عالية المعامل مقواة بألياف الكربون مع موصلية ممتازة. إنه مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات القولبة بالحقن، بما في ذلك المكونات الإلكترونية وصواني الشحن ورفوف التخزين والمساكن الإلكترونية وأسطح العمل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
الميزات	نظيف/عالي النقاوة موصل حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	- - -	- - -
الاستخدامات	غلاف كهربائي أجزاء كهربائية تطبيقات كهربائية/إلكترونية صواني الدعم	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10500 MPa	1522899.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.9 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9540 MPa	1383662.52 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	128 MPa	18564.86 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	46 J/m	0.8616 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	98.0 C°	208.4 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.8E+3 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.