NEMCON H PC DP120/X2

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

وصف المنتج

تم تصميم منتجات سلسلة Nemcon™ H للاستخدام في التجميعات الإلكترونية عالية الأداء حيث يكون التخلص من الحرارة أمرًا بالغ الأهمية لأداء النظام. Nemcon™ H ES DP110/X3 عبارة عن بولي كربونات طبيعي موصل حراريًا، يجمع بين الموصلية الحرارية الجيدة مع HDT المحسن وقابلية المعالجة مقارنة بمركبات البولي كربونات التقليدية. التطبيقات: أغلفة لمكونات الطاقة. تغليف / أغلفة للبكرات والمشغلات والملفات. مكونات الإدارة الحرارية IC، مثل المشتتات الحرارية أو ناشرات الحرارة أو الأنابيب الحرارية. تجميعات إضاءة LED.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	موصل حراريًا	-	-
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات درجة الحرارة العالية	-	-
	أغلفة	-	-
	Piping	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.60 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	130 C°	266.0 F°	ASTM D648
التوصيل الحراري		-	ASTM E1461
	2.2 W/m/K	-	-
	6.2 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	8.0E+12 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.