NEMCON H PC DP120/X3 BK

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 PC DP105/X3 BK عبارة عن مركب بولي كربونات موصل حراريًا باللون الأسود، يجمع بين الموصلية الحرارية الممتازة مع HDT العالي وقابلية المعالجة الجيدة. 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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Labels Piping	- -	
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.48 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6700 MPa	971754.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.1 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8050 MPa	1167555.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.0 MPa	11603.04 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	132 C°	269.6 F°	ASTM D648
التوصيل الحراري		-	ASTM E1461
	3.3 W/m/K	-	-
	10 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	8.0E+12 ohms	-	ASTM D257

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

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.