NEMCON H ABS DP116P

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	ABS
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 ABS DP116P عبارة عن مركب ABS موصل حراريًا وعازل كهربائيًا، يجمع بين الموصلية الحرارية مع HDT الجيد وقابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	توصيل حراري عزل قابلية تشغيل جيدة مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية غلاف كهربائي هيكل	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.66 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3570 MPa	517785.66 psi	ASTM D638
قوة الشد	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.7 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3190 MPa	462671.22 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	81.0 C°	177.8 F°	ASTM D648
التوصيل الحراري	0.70 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	8.0E+12 ohms	-	ASTM D257

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.