NEMCON H PO DP117/X2

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	PEEK
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 PO DP117/X2 عبارة عن بولي إيثر إيثر كيتون موصل حراريًا، ويوفر مقاومة كيميائية ممتازة وصلابة جيدة و HDT عالية. يجب استخدامه في التطبيقات الصعبة حيث يجب إنجاز الإدارة الحرارية في البيئات القاسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	توصيل حراري	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
الاستخدامات	أغطية المحركات الكهربائية	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	مكونات كهربائية	-	-
	تطبيق درجة حرارة عالية	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيق عسكري	-	-
	هيكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	450 MPa	65267.1 psi	ASTM D638
قوة الشد	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	370 MPa	53664.06 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	20.0 MPa	2900.76 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	40.0 C°	104.0 F°	ASTM D648
التوصيل الحراري	1.3 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	5.0E+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.