NEMCON H PU DP124/X2

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم منتجات Nemcon™ H-series للاستخدام في التطبيقات التي يكون فيها إزالة الحرارة أمرًا بالغ الأهمية لأداء النظام. Nemcon™ H PU DP124/X2 عبارة عن بولي يوريثين موصل حرارياً، وهو متوفر بدرجة قابلة للقولبة بالحقن ليحل محل المعادن في العبوات وأجزاء الأجهزة الطبية. يجب استخدامه في التطبيقات التي يجب فيها تحقيق الإدارة الحرارية جنبًا إلى جنب مع الجماليات والفعالية من حيث التكلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	Pleasing Surface Appearance موصل حراريًا	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية استبدال المعادن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	675 MPa	97900.65 psi	ASTM D638
قوة الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	580 MPa	84122.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري		-	ASTM E1461
	1.3 W/m/K	-	-
	3.0 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.