NEMCON H PO DP117/X2

تولیدکننده	Ovation Polymers Inc.	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

محصولات Nemcon™ H-series برای استفاده در مونتاژهای الکترونیکی با عملکرد بالا طراحی شده‌اند که در آن‌ها حذف حرارت برای عملکرد سیستم حیاتی است. Nemcon™ H PO DP117/X2 یک پلی اتر اتر کتون حرارتی هادی است که مقاومت شیمیایی عالی، سختی خوب و HDT بالا را ارائه می‌دهد. این ماده باید در کاربردهای چالش‌برانگیز که مدیریت حرارتی باید در محیط‌های سخت انجام شود، استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هدایت حرارتی	-	-
	سخت، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
کاربردها	محفظه‌های موتور الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد دمای بالا	-	-
	کاربردهای هوافضا	-	-
	کاربرد نظامی	-	-
	پوسته	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	450 MPa	65267.1 psi	ASTM D638
استحکام کششی	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.2 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	370 MPa	53664.06 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	40.0 C°	104.0 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی	1.3 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.0E+12 ohms	-	ASTM D257

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.