NEMCON H PC DP113/X5

تولیدکننده	Ovation Polymers .Inc	**دسته بندی**	PC
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 PC DP113/X5 یک ترکیب پلی کربنات حرارتی هادی و عایق الکتریکی است که هدایت حرارتی خوب را با HDT بالا و قابلیت پردازش خوب ترکیب می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هدایت حرارتی	-	-
	عایق	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
کاربردها	محفظه‌های موتور الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد دمای بالا	-	-
	پوسته	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.56 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D638
استحکام کششی	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2950 MPa	427862.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	124 C°	255.2 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی	1.8 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	ASTM D257

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.