NEMCON H ES DP110/X3

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 ES DP110/X3 یک آلیاژ پلی کربنات حرارتی هادی است که هدایت حرارتی خوب را با HDT و قابلیت پردازش بهبود یافته نسبت به ترکیبات پلی کربنات متداول ترکیب می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.49 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3180 MPa	461220.84 psi	ASTM D638
استحکام کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.7 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7350 MPa	1066029.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	113 C°	235.4 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی	3.5 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	8.0E+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.