NEMCON H PC DP120/X2

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 پلی کربنات حرارتی هادی طبیعی است که هدایت حرارتی خوب را با HDT و قابلیت پردازش بهبود یافته نسبت به ترکیبات پلی کربنات متداول ترکیب می‌کند. کاربردها: محفظه‌های اجزای قدرت. محفظه‌سازی/محفظه‌ها برای بوبین‌ها، عملگرها و سیم‌پیچ‌ها. اجزای مدیریت حرارتی IC، مانند هیت سینک‌ها، پخش‌کننده‌های حرارت یا لوله‌های حرارتی. مونتاژهای روشنایی LED.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	هدایت حرارتی	-	-
کاربردها	محفظه الکتریکی	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای دمای بالا	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.60 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638
مدول خمشی	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	130 C°	266.0 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی		-	ASTM E1461
	2.2 W/m/K	-	-
	6.2 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	8.0E+12 ohms	-	ASTM D257

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.