NEMCON H PC DP120/X3 BK

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 DP105/X3 BK یک ترکیب پلی کربنات حرارتی هادی به رنگ سیاه است که هدایت حرارتی عالی را با HDT بالا و قابلیت پردازش خوب 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	-	-
	برچسب‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.48 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6700 MPa	971754.6 psi	ASTM D638
استحکام کششی	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.1 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8050 MPa	1167555.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.0 MPa	11603.04 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	132 C°	269.6 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی		-	ASTM E1461
	3.3 W/m/K	-	-
	10 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.