NEMCON H PC DP105/X3 BK

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

توضیحات محصول

محصولات Nemcon™ سری H 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 به رنگ سیاه و دارای هدایت حرارتی است که ترکیب عالی هدایت حرارتی را با HDT بالا و قابلیت پردازش خوب ترکیب می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.45 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6900 MPa	1000762.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	59.0 MPa	8557.24 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.6 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8200 MPa	1189311.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	136 C°	276.8 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی	6.1 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.