CONATHANE® EN-2553

تولیدکننده	Cytec Industries .Inc	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

CONATHANE EN-2553 یک سیستم پلی یورتان دو جزئی پرشده است که برای استفاده به عنوان ماده قالب گیری و محصور کننده برای قطعات الکترونیکی طراحی شده است، جایی که ویژگی های چرخه حرارتی بحرانی یک عامل است. CONATHANE EN-2553 دارای خواص الکتریکی عالی، انقباض کم، ایجاد تنش کم است و می تواند به صورت دستی مخلوط یا با دستگاه توزیع شود. این سیستم سازگار با RoHS مطابق با معیارهای تست UL آزمایش شده است و استانداردهای UL 94 V-0 & RTI 120 °C را به دست آورده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خواص الکتریکی خوب مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی کاهش پایین	- - -	- - -
کاربردها	قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	آبی	-	
	قهوه‌ای	-	
	قرمز	-	
روش فرآیند	محصور کردن	-	-
	پوتینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.24 g/cm³	-	-
	1.49 g/cm³	-	-
سختی دورومتر	95	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	7.24 MPa	1050.08 psi	-
ازدیاد طول کششی	60 %	-	-
استحکام پارگی	24.7 kN/m	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.5E+15 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	3.1E+14 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	22 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.17	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 17	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 4500	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.