CONATHANE® EN-2551

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

توضیحات محصول

CONATHANE EN-2551 یک سیستم اورتان 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-2551 دارای خواص الکتریکی عالی، انقباض کم، ایجاد تنش کم است و می تواند به صورت دستی مخلوط یا با دستگاه توزیع شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E69804-249043	-	-
ویژگی‌ها	خواص الکتریکی خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی کاهش پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه آبی تن	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.24 g/cm³	-	-
	1.46 g/cm³	-	-
	1.48 g/cm³	-	-
جذب آب		-	-
	0.060 %	-	-
	0.15 %	-	-
سختی دورومتر	90	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	4.0 min to 7.0	-	-
برنامه پخت		-	-
	7.0 day	-	-
	0.7 day	-	-
برش همپوشان (Lap Shear)	2.07 MPa	300.23 psi	-
جمع‌شدگی خطی	0.75 %	-	-
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	-	-
	100	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 17		

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست		-	-
	cP 4500	-	-
	cP 8500	-	-
	cP 300	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 7.07	psi 1025.42	-
ازدیاد طول کششی	% 39	-	-
استحکام پارگی	kN/m 27.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.65	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.8E+17 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	6.8E+13 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 23	-	-
ثابت دی‌الکتریک	3.99	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.18	-	-
	0.053	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	-
مقاومت عایقی	8.6E+12 ohms	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.