CONATHANE EN-16

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

توضیحات محصول

CONATHANE EN-16 یک سیستم اورتان دو جزئی و بدون فیلر است که برای برآورده کردن الزامات MIL-M-24041C: PRO 20 Amendment فرموله شده است. این یک سیستم رزین پلی یورتان غیر MBOCA بر پایه پلی اتر است که در درجه اول برای استفاده به عنوان یک ترکیب قالب گیری، کپسوله سازی و گلدانی برای خروجی های دسته سیم، اتصالات الکتریکی ضد آب، کابل ها، آب بندهای انتهای کابل، مدارهای چاپی و سایر اجزای الکتریکی در نظر گرفته شده است. این سیستم همچنین در ریخته گری یا قالب گیری قطعات مکانیکی و به عنوان ماده آستر برای پمپ ها، کانال ها و نوار نقاله ها در جایی که مقاومت در برابر سایش فوق العاده مورد نیاز است، کاربرد دارد. CONATHANE EN-16 ممکن است در دمای اتاق یا دمای بالا پخت شود. CONATHANE EN-16، هنگامی که به طور کامل سخت شود، یک الاستومر مقاوم در برابر جریان سرد و سخت است که مقاومت خوبی در برابر روغن ها، بنزین، سوخت JP-4، آب و آب دریا دارد و همچنین محافظت فوق العاده ای در برابر خوردگی یا آلودگی ایجاد می کند. این سیستم هنگام آزمایش مطابق با MIL-I-46058C و ASTM G-21 قارچ کش است و تمام الزامات MIL-M-24041C: PRO 20 Amendment را برآورده می کند یا از آن فراتر می رود. سه پرایمر برای استفاده در اتصال EN-16 به فلزات، نئوپرن و پلی وینیل کلراید در طول فرآیند پخت توسعه یافته اند. CONAP® AD-1146 برای فلزات، CONAP® PR-1167 برای نئوپرن و CONAP® AD-1161 برای پلی وینیل کلراید توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت در برابر بنزین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	بردهای مدار چاپی	-	-
	قطعات پمپ	-	-
شکل ظاهری	کهربا	-	-
روش فرآیند	محصور کردن	-	-
	پوتینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	-
جذب آب	2.6 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	-
	4.92 MPa	713.59 psi	-
	8.96 MPa	1299.54 psi	-
استحکام کششی	29.1 MPa	4220.61 psi	-
ازدیاد طول کششی	510 %	-	-
استحکام پارگی	73.2 kN/m	-	-
مانایی فشاری	44 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.7E+14 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	1.4E+12 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	6.38	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.032	-	-
مقاومت عایقی	1.5E+11 ohms	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 25 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	4000 cP	-	-

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.