CONATHANE® EN-1556

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

توضیحات محصول

CONATHANE EN-1556 یک سیستم رزین پلی یورتان غیر MBOCA مبتنی بر پلی اتر است که در درجه اول برای استفاده به عنوان یک ترکیب قالب‌گیری، محصور کننده و گلدانی برای شکستگی‌های مهار، اتصالات الکتریکی ضد آب، کابل‌ها، آب‌بندهای انتهای کابل، مدارهای چاپی و سایر قطعات الکتریکی در نظر گرفته شده است. این سیستم همچنین در ریخته‌گری یا قالب‌گیری قطعات مکانیکی و به عنوان ماده آستر برای پمپ‌ها، کانال‌ها و نوار نقاله‌ها در جایی که مقاومت سایشی فوق‌العاده یک ضرورت است، کاربرد دارد. CONATHANE EN-1556 ممکن است در دمای اتاق یا دمای بالا پخت شود. CONATHANE EN-1556، هنگامی که کاملاً پخت شود، یک الاستومر مقاوم در برابر جریان سرد و سخت است که مقاومت خوبی در برابر روغن‌ها، بنزین، سوخت JP-4، آب و آب دریا دارد و همچنین محافظت فوق‌العاده‌ای در برابر خوردگی یا آلودگی ایجاد می‌کند. این سیستم در هنگام آزمایش مطابق با MIL-I-46058C و ASTM G-21 ضد قارچ است و تمام الزامات MIL-M-24041 C را برآورده می‌کند یا از آن فراتر می‌رود. سه پرایمر برای استفاده در اتصال CONATHANE EN-1556 به فلزات، نئوپرن و پلی وینیل کلراید در طول فرآیند پخت توسعه یافته‌اند. ®CONAP AD-1146 برای فلزات، CONAP® PR-1167 برای نئوپرن و CONAP® AD-1 161 برای پلی وینیل کلراید توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر بنزین	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاوم در برابر روغن	- -	- -
کاربردها	اتصال‌دهنده‌ها قطعات نقاله کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لایه‌ها قطعات پمپ	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM G 21 MIL I-46058C MIL M-24041C نوع 1	- - -	- - -
شکل ظاهری	کهربا سیاه	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری محصور کردن پوتینگ	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	 1.03 g/cm³ 1.05 g/cm³	- - -	- - -
جذب آب	0.33 %	-	-
جمع‌شدگی (Shrinkage)	3.6 %	-	-
سختی دورومتر	80	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قارچی	غیر مغذی	-	-
محتوای ایزوسیانات	5.2 %	-	-
محتوای غیرفرار	100 %	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 33 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	3000 cP 18000 cP	- - -	- - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9.65 MPa	1399.62 psi	Internal Method
استحکام کششی	34.5 MPa	5003.81 psi	-
ازدیاد طول کششی	400 %	-	-
استحکام پارگی	35.0 kN/m	-	-
مانایی فشاری	35 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.5E+10 ohms 5.2E+13 ohms	- - -	- - -
مقاومت ویژه حجمی			- - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	2.4E+12 ohms·cm	-	
	9.6E+10 ohms·cm	-	
استحکام دی‌الکتریک	14 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	6.12	-	-
	5.06	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	-
مقاومت عایقی		-	-
	9.0E+11 ohms	-	-
	4.2E+9 ohms	-	-

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.