CONATHANE® EN-2534

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

توضیحات محصول

CONATHANE EN-2534 Black یک سیستم قالب گیری پلی یورتان انعطاف پذیر، پرشده، با تنظیم سریع، غیر جیوه ای و دو قسمتی است که از دو مایع با ویسکوزیته کم تشکیل شده است که دارای فشار بخار کم و خواص جابجایی خوب در دمای اتاق هستند. CONATHANE EN-2534 Black را می توان در دمای اتاق یا دمای بالا بدون تشکیل حفره پخت کرد. گرمازایی کم، ایجاد تنش کم در طول پخت، انقباض کم و خواص الکتریکی عالی از دیگر ویژگی های برجسته این سیستم هستند.
CONATHANE EN-2534 Black به ویژه برای قالب گیری دستگاه های الکتریکی و الکترونیکی که در معرض شرایط شوک حرارتی شدید قرار دارند و همچنین باید در برابر قرار گرفتن در معرض محیط های نامطلوب مقاومت کنند، توصیه می شود. حتی اگر پر شده باشد، ویسکوزیته کم این سیستم اجازه می دهد تا اجزای الکتریکی و الکترونیکی به طور کامل آغشته شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E69804-249049	-	-
ویژگی‌ها	خواص الکتریکی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	حرارت پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاهش پایین ویسکوزیته پایین	- -	
کاربردها	قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	 g/cm³ 1.24 g/cm³ 1.44	- - -	- - -
سختی دورومتر	50	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.6	psi 1972.52	-
ازدیاد طول کششی	% 60	-	-
استحکام پارگی	kN/m 21.9	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	 5.3E+12 ohms	- -	- - - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	3.1E+13 ohms	-	
	5.3E+14 ohms	-	
مقاومت ویژه حجمی		-	-
	6.1E+13 ohms·cm	-	-
	9.2E+11 ohms·cm	-	-
	1.1E+11 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	4.39	-	-
	3.73	-	-
	3.30	-	-
	6.14	-	-
	5.57	-	-
	3.46	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	-
	0.19	-	-
	0.073	-	-
	0.026	-	-
	0.083	-	-
	0.092	-	-
	0.062	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن:	-	-
	100	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20		
ویسکوزیته مخلوط ترموست		-	-
	cP 2200	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	cP 6000	-	-
	cP 200	-	-

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.