CONAP® EN-5851

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

توضیحات محصول

CONAP EN-5851 یک سیستم پلی یورتان دو جزئی پر شده و مقاوم در برابر شعله است که برای قالب گیری و محصور کردن قطعات الکتریکی و الکترونیکی، ماژول ها، بردهای مدار، مجموعه ها و دستگاه های مرتبط فرموله شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پر شده ماده مقاوم در برابر شعله خواص الکتریکی خوب انعطاف‌پذیری دمای پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بردهای مدار چاپی	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه قهوه‌ای	- -	- -

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	g/cm³ 1.21	-	-
	g/cm³ 1.45	-	-
سختی دورومتر	85	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 5.93	psi 860.08	-
ازدیاد طول کششی	% 180	-	-
استحکام پارگی	kN/m 28.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-44.0 °C	-47.2 °F	-
رسانندگی گرمایی	0.60 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	4.2E+15 ohms	-	-
مقاومت ویژه حجمی	1.1E+15 ohms·cm	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	18 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.34	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.087	-	-
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: 20	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	8500 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.