Vipel® K190-RTM-17

تولیدکننده	.AOC, L.L.C	**دسته بندی**	Polyester Alloy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی استر کلرندیک مقاوم در برابر آتش Vipel سری K190 یک رزین پلی استر کلرندیک تیکسوتروپیک است که برای کاربردهای مقاوم در برابر آتش و مقاوم در برابر خوردگی طراحی شده است. رزین سری K190 برای استفاده در محیط های شیمیایی سخت مانند کلر مرطوب گرم و مواد شیمیایی اکسید کننده طراحی شده است. مقاومت در برابر شعله/دود رزین سری Vipel K190-B هنگامی که 3.0٪ تری اکسید آنتیموان اضافه شود، الزامات کلاس II ASTM E 84 را برآورده می کند. مقاومت در برابر حرارت سری Vipel K190-B برای کاربردهای با دمای بالا طراحی شده است. قابلیت انعطاف پذیری مناسب برای روش های ساخت مختلف مانند لایه گذاری دستی، سیم پیچی فیلامنتی و غیره. مقاومت در برابر خوردگی Vipel K190 در برابر تعدادی از محیط های شیمیایی بسیار مقاوم است. برای کسب اطلاعات در مورد مقاومت در برابر خوردگی یا برای سوالات در مورد مناسب بودن یک رزین برای هر محیط شیمیایی خاص، به "راهنمای رزین مقاوم در برابر خوردگی" AOC مراجعه کنید یا با AOC تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	انتشار دود پایین	-	-
	تیکسوتروپیک	-	-
کاربردها	فیلامنت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	40 %	-	-
سختی Barcol	45	-	ASTM D2583

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص انتشار شعله	35.0	-	ASTM E84
دود تولید شده	445	-	ASTM E84

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 8.0 C° 197	- - F° 386.6	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 17.0	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 240	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3400 MPa	493129.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.4 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	138 C°	280.4 F°	ASTM D648

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.