Vipel® K190-BTT-00

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

توضیحات محصول

Fire Retardant Chlorendic Polyester Resin سری Vipel K190 یک رزین پلی‌استر کلرندیک تیکسوتروپیک طراحی شده برای کاربردهای مقاوم در برابر آتش و خوردگی است. رزین سری K190 برای استفاده در محیط‌های شیمیایی سخت مانند کلر داغ و مرطوب و مواد شیمیایی اکسیدکننده طراحی شده است. مقاومت در برابر شعله/دود رزین سری Vipel K190-B الزامات کلاس ASTM II E 84 را زمانی که 3.0% تری اکسید آنتیموان اضافه شود، برآورده می‌کند. مقاومت حرارتی سری Vipel K190-B برای کاربردهای دما بالا طراحی شده است. چندمنظوره مناسب برای روش‌های مختلف ساخت مانند لایه‌گذاری دستی، پیچش فیلامنت و غیره. مقاومت در برابر خوردگی Vipel K190 در برابر تعدادی از محیط‌های شیمیایی بسیار مقاوم است. برای اطلاعات مربوط به مقاومت در برابر خوردگی به "راهنمای رزین مقاوم در برابر خوردگی" AOC مراجعه کنید یا برای سوالات مربوط به مناسب بودن یک رزین برای هر محیط شیمیایی خاص 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	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	42 %	-	-
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 14.0 C° 375	- - F° 707.0	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 18.0	-	-
شاخص تیکسوتروپیک	2.00	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 525	-	-

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.