Vipel® K190-RTM-17

المصنع	AOC, L.L.C.	**الفئة**	Polyester Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fire Retardant Chlorendic Polyester Resin سلسلة Vipel K190 عبارة عن راتنج بوليستر كلورندي انسيابي مصمم للتطبيقات المقاومة للحريق والتآكل. تم تصميم راتنج سلسلة K190 للاستخدام في البيئات الكيميائية الصعبة مثل الكلور الرطب الساخن والمواد الكيميائية المؤكسدة. مقاومة اللهب/الدخان يفي راتنج سلسلة Vipel K190-B بالفئة الثانية ASTM E 84 عند إضافة 3.0% من ثلاثي أكسيد الأنتيمون. مقاومة الحرارة تم تصميم سلسلة Vipel K190-B للتطبيقات ذات درجة الحرارة العالية. متعددة الاستخدامات مناسبة لطرق التصنيع المختلفة مثل التشكيل اليدوي، ولف الخيوط، إلخ. مقاومة التآكل Vipel K190 مقاوم للغاية لعدد من البيئات الكيميائية. ارجع إلى "دليل راتنجات مقاومة التآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو لأسئلة حول مدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للتآكل مقاومة عالية للحرارة انبعاث دخان منخفض انسيابي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	خيوط	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	40 %	-	-
صلابة باركول	45	-	ASTM D2583

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر انتشار اللهب	35.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	445	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	 min 8.0 C° 197	- - F° 386.6	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 17.0	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 240	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3400	psi 493129.2	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 58.6	psi 8499.23	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.4	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3790	psi 549694.02	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 138	F° 280.4	ASTM D648

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.