Vipel® K190-BHC-26

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

وصف المنتج

راتنج بوليستر كلورندي مثبط للهب سلسلة Vipel K190 هو 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 بـ ASTM E 84 الفئة الثانية عند إضافة 3.0٪ من ثالث أكسيد الأنتيمون. مقاومة الحرارة تم تصميم سلسلة Vipel K190-B للتطبيقات ذات درجة الحرارة العالية. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل الترقق اليدوي ولف الخيوط وما إلى ذلك. مقاومة التآكل Vipel K190 مقاوم للغاية لعدد من البيئات الكيميائية. ارجع إلى "دليل الراتنج المقاوم للتآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى 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	1.14 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	43 %	-	-
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 13.0 197 C°	- - 386.6 F°	- - -
وقت التجلط (25°C)	min 25.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.50	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	350 cP	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3400 MPa	493129.2 psi	ASTM D638
قوة الشد	58.6 MPa	8499.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.4 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

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