Vipel® K022-CND-00

المصنع	AOC, L.L.C.	**الفئة**	Vinyl Ester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول أ مثبط للهب Vipel سلسلة K022 من AOC هو راتنج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول أ مبروم مذاب في الستايرين. تعتبر سلسلة Vipel K022 مناسبة تمامًا للاستخدام في عمليات الترقق اليدوي والرش ولف الخيوط والبثق حيث تكون الخواص الميكانيكية المتميزة والمقاومة الممتازة للمواد الكيميائية والحرارة مطلوبة. تحتوي سلسلة Vipel K022-CN على منتجات الأنتيمون. مثبط للهب لا تتطلب بعض إصدارات Vipel K022 ثلاثي أكسيد الأنتيمون لتلبية متطلبات انتشار اللهب من الفئة الأولى ASTM E 84. الخواص الميكانيكية Vipel K022 مناسب للقوالب التي تتعرض لأحمال ثابتة أو ديناميكية عالية بشكل خاص. تتمتع راتنجات فينيل الإستر بمقاومة ممتازة للحرارة المستمرة. متعدد الاستخدامات تسمح إمكانيات التركيب الواسعة للاستخدام في العديد من العمليات ولتحسين التكلفة / الأداء. مقاومة التآكل Vipel K022 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
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مُبرْوَم	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي السحب رش	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
الستايرين المرتبط	41.0 %	-	-
صلابة باركول	34	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ASTM D638
	3700 MPa	536640.6 psi	-
	3000 MPa	435114.0 psi	-
	2800 MPa	406106.4 psi	-
	900 MPa	130534.2 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D638
	76.0 MPa	11022.89 psi	-
	68.0 MPa	9862.58 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	1.50 MPa	217.56 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 5.1	-	-
	% 6.1	-	-
	%	-	-
	% 12	-	
معامل الانحناء	MPa 3900	psi 565648.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 114	F° 237.2	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انتشار اللهب	15.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	900	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	min 22.0	-	-
من الجل إلى الذروة	min 12.0	-	-
ذروة التفاعل الطارد للحرارة	C° 168	F° 334.4	-
مدة الصلاحية	wk 26	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 350	-	ASTM D2393

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.