Vipel® K022-EAA-40

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

وصف المنتج

Vipel راتينج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول A مثبط للهب سلسلة Vipel K022 من AOC عبارة عن راتينج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول A مبروم مذاب في الستايرين. تعتبر سلسلة Vipel K022 مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات الترقق اليدوي والرش واللف بالخيوط والسحب حيث تكون الخصائص الميكانيكية المتميزة والمقاومة الممتازة للمواد الكيميائية والحرارة مطلوبة. تحتوي سلسلة Vipel K022-CN على منتجات الأنتيمون. مثبط اللهب لا تتطلب بعض إصدارات Vipel K022 ثلاثي أكسيد الأنتيمون لتلبية متطلبات انتشار اللهب من الفئة الأولى ASTM E 84. الخصائص 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 بالاستخدام في العديد من العمليات ولتحسين التكلفة/الأداء. مقاومة التآكل Vipel K022 مقاوم للغاية لعدد من البيئات الكيميائية. راجع "دليل راتنجات مقاومة التآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتينج 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	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
الستايرين المرتبط	43.0 %	-	-
صلابة باركول	39	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ASTM D638
	3500 MPa	507633.0 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
	86.0 MPa	12473.27 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
	4.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 5.1	-	-
	% 6.1	-	-
	%	-	-
	% 12	-	
معامل الانحناء	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 149	psi 21610.66	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	25.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	800	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	min 40.0	-	-
من الجل إلى الذروة	min 13.0	-	-
ذروة التفاعل الطارد للحرارة	C° 130	F° 266.0	-
مدة الصلاحية	wk 13	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 225	-	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.