Vipel® K023-AAA-00

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

وصف المنتج

Vipel® راتينج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول A عالي الترابط المتقاطع ومثبط للهب سلسلة Vipel® K023 من AOC عبارة عن راتينج فينيل إستر إيبوكسي بيسفينول A عالي الترابط المتقاطع ومثبط للهب مذاب في الستايرين. تعتبر سلسلة Vipel K023 من AOC مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات الترقق اليدوي والرش واللف بالخيوط والسحب حيث تكون الخصائص الميكانيكية المتميزة والمقاومة الممتازة للمواد الكيميائية والحرارة مطلوبة. راتنجات سلسلة Vipel® K023-AAA من AOC غير مُروَّجة وغير انسيابية. مقاومة الحرارة يتمتع Vipel® K023 بدرجة حرارة تشويه حراري عالية. مثبط اللهب لا يتطلب Vipel® K023-AAA-00 أي انتشار ثلاثي أكسيد الأنتيمون لتلبية متطلبات انتشار اللهب من الفئة الأولى ASTM E 84. الخصائص الميكانيكية Vipel® K023 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® K023 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
الميزات	قابل للتشابك	-	-
	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	1.29 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	28 %	-	-
صلابة باركول	46	-	ASTM D2583

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر انتشار اللهب	15.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	550	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 7.0 C° 195	- - F° 383.0	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 24.0	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 250	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D638
قوة الشد	91.0 MPa	13198.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.3 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	129 C°	264.2 F°	ASTM D648

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

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.