Vipel® F013-AAB-00

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

وصف المنتج

Vipel راتنجات فينيل استر إيبوكسي مقاومة للتآكل ثنائي الفينول أ سلسلة Vipel F013 من AOC عبارة عن راتنج فينيل استر إيبوكسي ثنائي الفينول أ مذاب في الستايرين. سلسلة Vipel F013 مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات التصفيف اليدوي، والرش، ولف الخيوط، والبثق حيث تكون الخصائص الميكانيكية المتميزة والمقاومة الممتازة للمواد الكيميائية والحرارة مطلوبة. متعدد الاستخدامات تسمح إمكانيات التركيب الواسعة بالاستخدام في العديد من العمليات ولتحسين التكلفة / الأداء. ينتج التركيب الفريد راتنجًا قويًا ومتعدد الاستخدامات مع مقاومة ممتازة للتشقق والجنون في الأجزاء المقولبة. Vipel F013 مناسب للقوالب التي تخضع لأحمال ثابتة أو ديناميكية عالية بشكل خاص، مثل الأنابيب والخزانات وأعمال القنوات وتطبيقات الأرضيات. تتمتع راتنجات فينيل استر بمقاومة ممتازة للحرارة المستمرة. مقاومة التآكل Vipel F013 مقاوم للغاية لبيروكسيد الهيدروجين والقلويات، ويعمل بشكل جيد في مراحل مختلفة من إنتاج هيبوكلوريت والكلور. راجع AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو لطرح أسئلة بخصوص مدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة. الغذاء والدواء جميع الراتنجات الموجودة في ورقة البيانات هذه مصنعة من مواد خام مدرجة في لائحة إدارة الغذاء والدواء (FDA) العنوان 21 CFR 177.2420. تقع على عاتق المصنع أيضًا مسؤولية التأكد من أن المركب النهائي قد تم علاجه جيدًا. يجب معالجة جميع المركبات المستخدمة في تطبيقات إدارة الغذاء والدواء (FDA) بعد المعالجة عند 180 درجة فهرنهايت / 82 درجة مئوية لمدة 4 ساعات على الأقل. بعد المعالجة اللاحقة، يجب غسلها بالماء والصابون وشطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للقلويات	-	-
	مقاوم للتشقق السطحي	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل مقاومة جيدة للتشقق متانة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2420	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي السحب رش	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	43 %	-	-
صلابة باركول	34	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 18.0 C° 177	- - F° 350.6	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 23.0	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 450	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3240	psi 469923.12	ASTM D638
قوة الشد	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D638
استطالة الشد	% 6.6	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3650	psi 529388.7	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 111	F° 231.8	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.