Vipel® F085-AAA-00

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

وصف المنتج

Vipel راتنج إيبوكسي نوفولاك مقاوم للتآكل، فينيل إستر. سلسلة Vipel F085 هي راتنج فينيل إستر إيبوكسي نوفولاك مذاب في الستايرين. تعتبر سلسلة Vipel F085 مناسبة بشكل مثالي للتطبيقات التي تتطلب خصائص ميكانيكية متميزة ومقاومة للمواد الكيميائية والأكسدة والحرارة. مقاومة التآكل توفر كيمياء العمود الفقري للإيبوكسي نوفولاك مقاومة للأحماض والقواعد ولديها مقاومة فائقة للعديد من المذيبات العضوية. سلسلة Vipel F085 مقاومة بشكل عام للسوائل والأبخرة في درجات حرارة أعلى من راتنجات فينيل إستر الإيبوكسي ثنائي الفينول-أ القياسية. تعتبر سلسلة Vipel F085 مناسبة تمامًا للاستخدام في مجال التحليل الكهربائي للكلور والقلويات. ارجع إلى "دليل راتنجات مقاومة التآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو لطرح أسئلة بخصوص مدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC. الخصائص الميكانيكية تعتبر سلسلة Vipel F085 مناسبة للقوالب التي تتعرض لأحمال ثابتة وديناميكية عالية بشكل خاص. إنه مقاوم لتكسير الإجهاد الداخلي تحت التحميل العالي. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل الترقق اليدوي، ولف الخيوط، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مقاوم للقاعدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاوم للأكسدة مقاوم للمذيبات	- -	
الاستخدامات	خيوط	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	34 %	-	-
صلابة باركول	44	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	 min 5.0 C° 204	- - F° 399.2	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 15.0	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 300	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3720	psi 539541.36	ASTM D638
قوة الشد	MPa 77.2	psi 11196.93	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	3.3 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	149 C°	300.2 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.