Vipel® F086-HHH-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 F086 هي راتنج فينيل إستر إيبوكسي نوفولاك مذاب في الستايرين ومصمم لمقاومة درجات الحرارة العالية. تعتبر سلسلة Vipel F086 مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات الترقق اليدوي، والرش، ولف الخيوط حيث تكون هناك حاجة إلى خصائص ميكانيكية متميزة ومقاومة للمواد الكيميائية والأكسدة والحرارة. مقاومة التآكل تم تصميم Vipel F086 لمقاومة درجات الحرارة العالية. يوفر العمود الفقري للإيبوكسي نوفولاك مقاومة للأحماض ولديه مقاومة فائقة للعديد من المذيبات العضوية. سلسلة Vipel F086 مقاومة بشكل عام للسوائل والأبخرة في درجات حرارة أعلى من راتنجات فينيل إستر الإيبوكسي ثنائي الفينول-أ القياسية أو نوفولاك القياسية. 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 F086 مناسبة للقوالب التي تتعرض لتطبيقات ذات درجة حرارة عالية بشكل خاص. 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	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	25 %	-	-
صلابة باركول	41	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	12.0 min	-	-
من الجل إلى الذروة	5.0 min	-	-
ذروة التفاعل الطارد للحرارة	186 C°	366.8 F°	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	2800 cP	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.8	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4210	psi 610609.98	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 155	psi 22480.89	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 166	F° 330.8	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.