Vipel® K095-AAA-00

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

وصف المنتج

راتنج فينيل إستر إيبوكسي نوفولاك مثبط للهب Vipel K095-AAA-00 هو راتنج فينيل إستر إيبوكسي نوفولاك مثبط للهب مذاب في الستايرين. يعتبر Vipel K095-AAA-00 مناسبًا تمامًا للاستخدام في عمليات الترقق اليدوي والرش ولف الخيوط حيث تكون الخواص الميكانيكية المتميزة والمقاومة للمذيبات والبيئات المؤكسدة والمواد الكيميائية والخواص الميكانيكية الحرارية الجيدة مطلوبة. التآكل توفر كيمياء العمود الفقري القائمة على إيبوكسي نوفولاك مقاومة للمذيبات العضوية ومقاومة جيدة للأحماض والقلويات. ارجع إلى "دليل الراتنج المقاوم للتآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة ، اتصل بـ AOC. مثبطات اللهب يفي Vipel K095-AAA-00 بمتطلبات الفئة الأولى ASTM E 84 لانتشار اللهب وتطور الدخان بشكل أنيق. مقاومة درجة حرارة الحرارة يتمتع Vipel K095-AAA-00 بخصائص ميكانيكية حرارية ممتازة. قابلية المعالجة Vipel K095-AAA-00 مناسب لعمليات لف الخيوط والترقيع اليدوي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاوم للأكسدة	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	خيوط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	35 %	-	-
صلابة باركول	42	-	ASTM D2583

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر انتشار اللهب	25.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	300	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 9.0 C° 202	- - F° 395.6	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 25.0	-	-
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	92.4 MPa	13401.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.6 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3930 MPa	569999.34 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	143 C°	289.4 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.