Vipel® F007-APT-35

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

وصف المنتج

Vipel مقاومة للتآكل، منخفضة المركبات العضوية المتطايرة، ثنائي الفينول أ، راتنج فينيل استر إيبوكسي Vipel F007 من AOC هو راتنج فينيل استر إيبوكسي منخفض المركبات العضوية المتطايرة، ثنائي الفينول أ مذاب في الستايرين. متعدد الاستخدامات سلسلة Vipel F007 مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات التصفيف اليدوي، والرش، ولف الخيوط، والبثق حيث تكون الخصائص الميكانيكية المتميزة والمقاومة الممتازة للمواد الكيميائية والحرارة مطلوبة. تسمح إمكانيات التركيب الواسعة بالاستخدام في العديد من العمليات ولتحسين التكلفة / الأداء. مقاومة التآكل راجع "دليل راتنج مقاومة التآكل من AOC تحت المنتج F007" للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل. لطرح أسئلة بخصوص مدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC. 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 غسل الصفائح بالماء والصابون وشطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	خيوط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	1.06 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	35 %	-	-
صلابة باركول	44	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 10.0 149 C°	- - 300.2 F°	- - -
وقت التجلط (25°C)	min 35.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.00	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	500 cP	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	4.0 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3590 MPa	520686.42 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 95.1	psi 13793.11	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.1	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 163	psi 23641.19	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 130	F° 266.0	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.