Vipel® F007-CPT-40

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

وصف المنتج

راتنج فينيل إستر إيبوكسي مقاوم للتآكل، منخفض المركبات العضوية المتطايرة، بيسفينول أ. Vipel F007 من AOC هو راتنج فينيل إستر إيبوكسي قائم على البيسفينول أ، منخفض المركبات العضوية المتطايرة، مذاب في الستايرين. متعدد الاستخدامات: سلسلة Vipel F007 مناسبة بشكل مثالي للاستخدام في عمليات التشكيل اليدوي، والرش، ولف الشعيرات، والبثق حيث تتطلب خصائص ميكانيكية فائقة ومقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والحرارة. تسمح قدرات التركيب الواسعة بالاستخدام في العديد من العمليات ولتحسين التكلفة/الأداء. مقاومة التآكل: ارجع إلى "دليل راتنجات AOC المقاومة للتآكل تحت المنتج F007" للحصول على معلومات مقاومة التآكل. للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC. الغذاء والدواء: جميع الراتنجات في ورقة البيانات هذه مصنعة من مواد خام مدرجة في لائحة إدارة الغذاء والدواء (FDA) العنوان 21 CFR 177.2420. تقع مسؤولية المصنع أيضًا على التأكد من أن المركب النهائي معالج جيدًا. يجب معالجة جميع المركبات المستخدمة لتطبيقات إدارة الغذاء والدواء بعد المعالجة عند 180 درجة فهرنهايت/82 درجة مئوية لمدة 4 ساعات على الأقل. بعد المعالجة اللاحقة، يجب غسل الرقائق بالماء والصابون وشطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للتآكل	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2420	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	34 %	-	-
صلابة باركول	44	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 18.0 170 C°	- - 338.0 F°	- - -
وقت التجلط (25°C)	min 40.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	3.00	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	900 cP	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	4.0 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3590 MPa	520686.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	95.1 MPa	13793.11 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	130 C°	266.0 F°	ASTM D648

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.