Vipel® F701-SPT-30

المصنع	AOC, L.L.C.	**الفئة**	Polyester Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vipel راتنج بوليستر إيزوفثاليك مقاوم للتآكل راتنجات AOC's Vipel F701-S series عبارة عن راتنجات بوليستر غير مشبعة إيزوفثاليك على مرحلتين بوزن جزيئي مرتفع مع خصائص البلل والمعالجة والمناولة لراتنجات الأغراض العامة. الميزة الرئيسية هي انخفاض محتوى الستايرين. لديهم فترة صلاحية ممتازة ومثالية لعملية لف الخيوط والرش. يتم سرد عدد قليل من الراتنجات المحددة أدناه. مقاومة التآكل توفر راتنجات AOC's Vipel F701-S series مقاومة ممتازة للتآكل عند استخدامها في ملامسة الأحماض غير العضوية والعضوية. مقاومة المذيبات مثبتة ميدانيًا للعديد من المنتجات البترولية مثل الكيروسين وزيت التدفئة والزيوت الخام. راجع "دليل راتنجات مقاومة التآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة ، اتصل بـ AOC. تحتوي راتنجات Vipel F701-S series على نسبة أقل من الستايرين من الإصدارات القياسية. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل الترقق اليدوي ، والرش ، ولف الخيوط ، إلخ. الغذاء والدواء جميع الراتنجات الموجودة في ورقة البيانات هذه مصنعة من مواد خام مدرجة في لائحة FDA العنوان 21 CFR 177.2420. تقع على عاتق المُصنِّع أيضًا مسؤولية التأكد من أن المركب النهائي قد تم معالجته جيدًا. يجب معالجة جميع المركبات المستخدمة في تطبيقات FDA بعد المعالجة عند 180 درجة فهرنهايت / 82 درجة مئوية لمدة 4 ساعات على الأقل. بعد المعالجة اللاحقة ، يجب غسلها بالماء والصابون ثم شطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أيزوفثاليك مقاوم للمذيبات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2420	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	42 %	-	-
صلابة باركول	46	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 13.0 C° 193	- - F° 379.4	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 30.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.10	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 550	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 4.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D638
قوة الشد	88.0 MPa	12763.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.1 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4210 MPa	610609.98 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	128 C°	262.4 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.