Vipel® F701-FBB-15

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

وصف المنتج

Vipel Corrosion Resistant Isophthalic Polyester Resin راتنج بوليستر إيزوفثاليك مقاوم للتآكل. راتنجات سلسلة Vipel F701 من AOC هي راتنجات بوليستر غير مشبعة إيزوفثاليك ذات وزن جزيئي عالي ومرحلتين مع خصائص البلل والمعالجة والتعامل للراتنجات للأغراض العامة. لديها فترة صلاحية ممتازة ومثالية للف بالفتيل والرش. يتم سرد عدد قليل من الراتنجات المختارة أدناه بما في ذلك الراتنج الأساسي عالي اللزوجة، Vipel F701-FHG-00. مقاومة التآكل توفر راتنجات سلسلة Vipel F701 من AOC 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 الراتنجات المقاومة للتآكل" من AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل التصفيف اليدوي والرش واللف بالفتيل وما إلى ذلك. الغذاء والدواء يتم تصنيع جميع الراتنجات في ورقة البيانات هذه من مواد خام مدرجة في لائحة إدارة الغذاء والدواء FDA Title 21 CFR 177.2420. تقع على عاتق المُصنِّع أيضًا مسؤولية التأكد من أن المركب النهائي قد تم معالجته جيدًا. يجب معالجة جميع المواد المركبة المستخدمة لتطبيقات إدارة الغذاء والدواء FDA بعد المعالجة عند درجة حرارة 180 درجة فهرنهايت/82 درجة مئوية لمدة 4 ساعات على الأقل. بعد المعالجة اللاحقة، يجب غسلها بالماء والصابون وشطفها.

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	1.08 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	47 %	-	-
صلابة باركول	43	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 12.0 C° 199	- - F° 390.2	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 15.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.50	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 550	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 4.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3790	psi 549694.02	ASTM D638
قوة الشد	MPa 83.4	psi 12096.17	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.8	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4210	psi 610609.98	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 127	psi 18419.83	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 107	F° 224.6	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.