Vipel® F737-FBB-15

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

وصف المنتج

Vipel Resilient Isophthalic Polyester Resin راتنج بوليستر إيزوفثاليك مرن. سلسلة Vipel F737 من AOC عبارة عن راتنج بوليستر إيزوفثاليك مرن بخصائص ميكانيكية ممتازة. تُستخدم راتنجات Vipel F737 على نطاق واسع في الشبكات وفي بناء أنابيب المياه ذات القطر الكبير لنقل المياه من وإلى محطات الطاقة. يمكن تكييف راتنجات Vipel F737 لمجموعة متنوعة من عمليات التصنيع. معترف بها دوليًا تم استخدام راتنجات سلسلة Vipel F737 في العديد من التطبيقات المقاومة للتآكل مثل الشبكات وأنابيب المياه وما إلى ذلك. مقاومة التآكل يوفر هذا الراتينج مقاومة ممتازة للتآكل عند استخدامه في ملامسة الأحماض غير العضوية والعضوية. 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 غسل الرقائق بالماء والصابون وشطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أيزوفثاليك مرن	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط Piping	- - -	- - -
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	44 %	-	-
صلابة باركول	39	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	 min 10.0 C° 199	- - F° 390.2	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 15.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.00	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 450	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 4.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3380	psi 490228.44	ASTM D638
قوة الشد	MPa 85.5	psi 12400.75	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3930	psi 569999.34	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 141	psi 20450.36	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 91.7	F° 197.06	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.