Vipel® F282-AAN-00

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

وصف المنتج

Vipel® راتنج بوليستر غير مشبع قائم على فومارات بيسفينول أ ومقاوم للتآكل. راتنجات سلسلة Vipel® F282 من AOC هي راتنجات بوليستر غير مشبعة قائمة على فومارات بيسفينول أ ذات وزن جزيئي عالي. تتمتع سلسلة Vipel® F282 بعمر افتراضي ممتاز وهي مثالية لتطبيقات لف الخيوط والرش. أحد الإصدارات الفريدة هو Vipel F282-ZZZ-00 وهو منتج الألكيد المسحوق وهو إصدار فريد يمكن شحنه إلى الخارج وخلطه محليًا بالستايرين أو مونومرات أخرى. مقاومة التآكل تم تصميم Vipel® F282 لصنع أجزاء لمجموعة واسعة من البيئات الكيميائية مثل الأحماض والمبيضات وبيروكسيد الهيدروجين ووسائط الأكسدة والمواد الكاوية. ارجع إلى "دليل راتنجات مقاومة التآكل" الخاص بـ AOC للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو لطرح أسئلة بخصوص مدى ملاءمة الراتنج لأي بيئة كيميائية معينة، اتصل بـ AOC. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل الترقق اليدوي، والرش، ولف الخيوط، إلخ. تقع على عاتق المُصنِّع أيضًا مسؤولية التأكد من أن المركب النهائي قد تم معالجته جيدًا. يجب معالجة جميع المركبات المستخدمة لتطبيقات FDA بعد المعالجة عند درجة حرارة 180 درجة فهرنهايت/82 درجة مئوية لمدة 4 ساعات على الأقل. بعد المعالجة اللاحقة، يجب غسل الصفائح بالماء والصابون ثم شطفها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وزن جزيئي عالي مقاوم للأكسدة	- -	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
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	50 %	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	 min 4.0 216 C°	- - 420.8 F°	- - -
وقت التجلط (82°C)	min 12.0	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	500 cP	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	4.0 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D638
قوة الشد	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.6 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3030 MPa	439465.14 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	119 MPa	17259.52 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	124 C°	255.2 F°	ASTM D648

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

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.