Vipel® F764-BTX-00

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

وصف المنتج

Vipel® Corrosion High Cross-Linked, Isophthalic Polyester Resin سلسلة Vipel® F764-PT من AOC هي عبارة عن راتنج بوليستر أيزوفثاليك عالي التشابك. راتنج سلسلة Vipel F764 معترف به من قبل مختبرات التأمين لتلبية متطلبات UL 1316 و UL 1746 الجزء الثاني والجزء الثالث. تم تطوير راتنجات سلسلة Vipel® F764-PT من AOC لتلبية المتطلبات الصعبة لخزانات تخزين البترول تحت الأرض التي تحتوي على وقود مؤكسج. اعتراف UL راتنجات سلسلة Vipel® F764-PT من AOC معترف بها من قبل UL لتلبية متطلبات UL 1316 و UL 1746 الجزء الثاني والجزء الثالث. مقاومة التآكل توفر راتنجات سلسلة Vipel® F764-PT مقاومة ممتازة للتآكل عند استخدامها في ملامسة الأحماض غير العضوية والعضوية. مقاومة المذيبات مثبتة ميدانيًا للعديد من أنواع الوقود بما في ذلك البنزين والكيروسين وزيت التدفئة والزيوت الخام. ارجع إلى "دليل راتنجات AOC المقاومة للتآكل" للحصول على معلومات حول مقاومة التآكل أو للأسئلة المتعلقة بمدى ملاءمة الراتينج لأي بيئة كيميائية معينة ، اتصل بـ AOC. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل التصفيف اليدوي ، والرش ، ولف الخيوط ، إلخ. 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 المركبات المستخدمة في تطبيقات FDA بعد ذلك عند 180 درجة فهرنهايت 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	-	-
	قابل للتشابك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للتآكل أيزوفثاليك مقاوم للمذيبات	- - -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء خيوط خزانات الوقود	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2420 UL 1316 UL 1746 الجزء الثاني والثالث	- - -	- - -
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	51	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	min 10.0 C° 166	- - F° 330.8	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 20.0	-	-
مؤشر الانسيابية (C°25)	3.00	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 600	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة اللاحقة	hr 4.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3520	psi 510533.76	ASTM D638
قوة الشد	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.3	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 123	psi 17839.67	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 139	F° 282.2	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.