CONAPOXY® FR-1830

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CONAPOXY FR-1830 هو نظام إيبوكسي مثبط للهب ومكون من مركبين وذو لزوجة منخفضة ومعالجة محيطة للصب والتعبئة والطلاء وله خصائص معالجة ممتازة. يحتوي CONAPOXY FR-1830 على مادة مالئة غير كاشطة لتقليل التآكل في معدات قياس/توزيع الماكينة. تم التعرف على CONAPOXY FR-1830 وفقًا لـ UL 94V-0 وهو متوافق مع RoHS. يمكن شحن المنتجات المنتجة باستخدام CONAPOXY FR-1830 إلى الاتحاد الأوروبي، ومع ذلك، فإن الشحن إلى الاتحاد الأوروبي للجزء A والجزء B غير المعالج مقيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معبأ مثبط للهب لزوجة منخفضة	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	كهرماني أسود	- -	- -
طريقة المعالجة			- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الصب	-	
	طلاء	-	
	تغليف	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	0.965 g/cm³	-	-
	1.59 g/cm³	-	-
امتصاص الماء	0.34 %	-	-
صلابة الديورومتر	80-85	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	35.9 MPa	5206.86 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.49 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.0E+15 ohms	-	-
المقاومة الحجمية	6.9E+14 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.14	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	0.017	-	-
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 20	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 2190	-	-
الانكماش الخطي	% 0.067	-	-

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