CONATHANE® EN-4020

المصنع	Cytec Industries Inc.	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CONATHANE EN-4020 هو نظام يوريثان مملوء ومثبط للهب مصمم لصب محولات الجهد العالي والأجهزة الكهربائية/الإلكترونية الأخرى المستخدمة في التطبيقات الخارجية الصعبة. تم اختبار CONATHANE EN-4020 بواسطة مختبرات التأمين ومعترف به وفقًا لـ UL 94V-0.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معبأ مثبط للهب مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	أسود بني	- -	- -
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.24 g/cm³	-	-
	1.64 g/cm³	-	-
امتصاص الماء	0.28 %	-	-
صلابة الديورومتر	65-70	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	19.7 MPa	2857.25 psi	-
استطالة الشد	50 %	-	-
قوة التمزق	61.3 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
التوصيل الحراري	1.8 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	4.3E+15 ohms	-	-
المقاومة الحجمية	7.4E+14 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	5.13	-	-
عامل التبديد	0.057	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 16	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 2200	-	-
الانكماش الخطي	% 0.72	-	-

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.