Flexane® 94 Liquid

المصنع	Devcon	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب يوريثان غير قابل للانكماش وقابل للصب ذو لزوجة منخفضة. الاستخدام المقصود: إعادة إنتاج أجزاء مطاطية منخفضة إلى متوسطة الحجم أو متوقفة؛ تشكيل قوالب مرنة وتثبيتات/بطانات تثبيت غير قابلة للخدش؛ تغليف الأسلاك والإلكترونيات المعرضة للصدمات والاهتزاز والتمدد والانكماش.
ميزات المنتج: معالجة اليوريثان في درجة حرارة الغرفة/لا حاجة للحرارة، يمتزج ويصب بسهولة، وقت فك القوالب 5 ساعات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة منخفضة مرونة جيدة انكماش منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية قالب/قالب/أداة	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	حاوية الصب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحجم النوعي	0.957 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.14 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	97	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	330 mg/1000 cycles	-	-
قوة الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	72.7 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل		-	-
	82 C°	179.6 F°	-
	49 C°	120.2 F°	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	ASTM D149

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري			

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	نسبة الخلط حسب الوزن: 69 نسبة الخلط حسب الوزن: 31	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	min 10	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 6000	-	-
وقت إزالة القالب	min 300	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	hr 16	-	-

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.