Econ® 80

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Econ® 80 هو مطاط يوريثان اقتصادي Shore 80A مناسب لمجموعة متنوعة من تطبيقات صناعة القوالب والتطبيقات الصناعية. إنه بديل أسرع معالجة وأقل تكلفة لـ PMC®-780 الشهير. الخصائص الفيزيائية أقل مقابل PMC®-780. هذا نظام عديم الرائحة يتميز بنسبة خلط 1A:1B ولزوجة منخفضة لسهولة الخلط والصب. وقت التشغيل حوالي 13 دقيقة في درجة حرارة الغرفة، ووقت المناولة 6 ساعات ويعالج المطاط طوال الليل مع الحد الأدنى من الانكماش. Econ® 80 شفاف وملون بسهولة باستخدام ملونات SO-Strong® أو Ignite®. يستخدم Econ® 80 لصنع قوالب قصيرة المدى لصب الخرسانة والراتنجات، ووسادات ختم الخرسانة، والأجزاء الميكانيكية المطاطية، وأقمشة الطلاء، وحشيات الصب في مكانها للمعدات الصناعية وأقبية الدفن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تلوين جيدة انكماش منخفض رائحة منخفضة إلى معدومة لزوجة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء حشيات مادة النمذجة	- - -	- - -
المظهر	شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.947 cm³/g	-	-
انكماش القالب	0.14 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة الخلط	1A:1B بالحجم	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	13 min	-	ASTM D2471
لزوجة مزيج التصلب الحراري	1200 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	360 min	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	24 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.62 MPa	670.08 psi	ASTM D412
قوة الشد	6.58 MPa	954.35 psi	ASTM D412
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	13.5 kN/m	-	ASTM D624

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.