Econ® 80

تولیدکننده	Smooth-On, Inc	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Econ® 80 یک لاستیک اورتان Shore 80A اقتصادی است که برای انواع قالب سازی و کاربردهای صنعتی مناسب است. این یک جایگزین ارزان تر و سریعتر برای PMC®-780 محبوب ما است. خواص فیزیکی در مقایسه با PMC®-780 پایین تر است. این یک سیستم بدون بو است که دارای نسبت اختلاط 1A:1B و ویسکوزیته کم برای اختلاط و ریختن آسان است. زمان کار حدود 13 دقیقه در دمای اتاق است، زمان جابجایی 6 ساعت است و لاستیک در طول شب با حداقل انقباض سفت می شود. Econ® 80 شفاف است و به راحتی با رنگ های SO-Strong® یا Ignite® رنگ می شود. Econ® 80 برای ساخت قالب های کوتاه مدت برای ریخته گری بتن و رزین ها، پدهای مهر زنی بتن، قطعات مکانیکی لاستیکی، پوشش پارچه ها، واشرهای ریختنی در محل برای تجهیزات صنعتی و سرداب های دفن استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	کاهش پایین	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	واشرها	-	-
	مواد مدل‌سازی	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	0.947 cm³/g	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.14 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت اختلاط	1A:1B به حجم	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	13 min	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	1200 cP	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	360 min	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	24 hr	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	4.62 MPa	670.08 psi	ASTM D412
استحکام کششی	6.58 MPa	954.35 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	130 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	13.5 kN/m	-	ASTM D624

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.