EZ-Spray® Plastic

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

توضیحات محصول

EZ~Spray Plastic® یک نسخه بهبود یافته از ترکیب پلاستیکی پلی یورتان اسپری شدنی اصلی ما است. این پلاستیک اسپری جدید با مقاومت ضربه ای بالاتر، به طور خاص فرموله شده است تا از طریق سیستم اسپری EZ~Spray® Jr. Smooth-On مخلوط و اسپری شود. EZ~Spray Plastic® همه کاره است و می تواند روی یک قالب لاستیکی اسپری شود تا "قالب های مادر" یا پوسته های پشتیبانی ایجاد کند. همچنین می توان آن را به عنوان یک رزین ریخته گری سریع گیرش، اسپری یا با متر مخلوط کرد و داخل قالب های لاستیکی ریخت. پلاستیک پخت شده سبک وزن، سخت و بادوام است. EZ~Spray Plastic® زمان ژل شدن سریعی برای استفاده در سطوح عمودی دارد. مواد تقریباً در 3 ساعت (بسته به جرم) پخت می شوند. قبل از اسپری کردن پلاستیک، به دفترچه راهنمای تصویری EZ~Spray® Machine Jr. مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	مواد مدل‌سازی	-	-
شکل ظاهری	سفید کمرنگ	-	-
روش فرآیند	اسپری کردن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	0.903 cm³/g	-	ASTM D1475
ویسکوزیته	متغیر	-	ASTM D2393
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.6 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	75	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت اختلاط	1A:1B به حجم	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	0.033 min	-	ASTM D2471
زمان خروج از قالب	180 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D638
استحکام کششی	18.3 MPa	2654.2 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D790
مدول فشاری	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D695
استحکام فشاری	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 54.4	F° 129.92	ASTM D648

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.