Devcon Plastic Steel® Liquid (B)

تولیدکننده	Devcon	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	استیل	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک اپوکسی مایع پر شده از فولاد که برای نگهداری و/یا تعمیر ابزار، قالب سازی و تجهیزات تراز طراحی شده است. کاربرد مورد نظر: نگهدارنده برای قطعات پیچیده؛ پر کردن و تراز کردن تجهیزات؛ تعمیر مناطق صعب العبور که در آن به یک اپوکسی روان نیاز است؛ تکثیر یا ردیابی مسترها؛ قالب ها و دای های تولید کوتاه مدت ویژگی های محصول: ویسکوزیته کم، مایع خود تراز شونده قابل ریخته گری انقباض کم قابل ماشینکاری تا پرداخت فلزی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده فولادی	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین قابل ماشین‌کاری کاهش پایین	- - -	- - -
کاربردها	ساخت قالب مواد تعمیر فلز کاربرد پر کردن قالب/قالب/ابزار	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	خاکستری تیره	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.10 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.473 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.060 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	121 C° 49 C°	- 249.8 F° 120.2 F°	- - -
چسبندگی برشی کششی	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۹.۰ نسبت مخلوط به ظرفیت: ۳.۰ نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	45 min	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP	-	-
			-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5860 MPa	849922.68 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	51.6 MPa	7483.96 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.58 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	1.2 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	67.5	-	ASTM D150

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.