Devcon Aluminum Liquid (F-2)

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

توضیحات محصول

اپوکسی قابل ریختن و پر شده با آلومینیوم برای ساخت قالب ها، الگوها و وسایل نگهدارنده که می توان آنها را ماشین کاری، سوراخ یا رزوه کرد. کاربرد مورد نظر: قالب سازی، الگوها، وسایل نگهدارنده، تجهیزات تراز. ویژگی های محصول: قابل ماشین کاری تا پرداخت فلزی ویسکوزیته کم، مایع خود تراز شونده قابل ریخته گری انقباض کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین قابل ماشین‌کاری کاهش پایین	- - -	- - -
کاربردها	الگو قالب/قالب/ابزار	- -	- -
شکل ظاهری	آلومینیوم سفید	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.58 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.632 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.090 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	C° 121 C° 49	- F° 249.8 F° 120.2	- - -
چسبندگی برشی کششی	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط به وزن: ۹.۰ نسبت مخلوط به ظرفیت: ۵.۰ نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	75 min	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	49.5 MPa	7179.38 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	67.7 MPa	9819.07 psi	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.66 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	3.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	8.60	-	ASTM D150

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.