Devcon FasMetal™

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

توضیحات محصول

یک اپوکسی 100% جامد با عملکرد بالا و سریع‌العمل برای تعمیرات اضطراری به فولاد ضد زنگ، تجهیزاتی که نیاز به مقاومت شیمیایی خوب دارند. کاربرد مورد نظر: تعمیر کلیدها و ترانسفورماتورها در شرایط اضطراری؛ تعمیر سوراخ‌ها و نشتی‌ها در خطوط سوخت زغال‌سنگ؛ تعمیر ترک‌ها در محفظه‌ها و لوله‌ها؛ بازسازی شیارها و دندانه‌ها. ویژگی‌های محصول: می‌تواند در دماهای پایین تا 40°F اعمال شود. به طور کامل در 6 ساعت سخت می‌شود. استفاده آسان با فرمول 1:1. در 5 دقیقه تنظیم می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
کاربردها	مواد تعمیراتی	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.69 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.621 cm³/g	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای جامد	% 100	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.93	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	C° 121	F° 249.8	-
چسبندگی برشی کششی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.1 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	min 4.0	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	hr 1.0	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5860	psi 849922.68	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 87.6	psi 12705.33	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.85 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	18.6	-	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.