Devcon Combo Wear FC

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

توضیحات محصول

ترکیب اپوکسی با تکنولوژی بالا برای تعمیر سریع تجهیزات پردازش و بازگشت به سرویس در کمتر از 1.5 ساعت. کاربرد مورد نظر: تعمیر ترک های بزرگ در خطوط سوخت زغال سنگ بزرگ؛ محافظت از زانویی لوله، فن های اگزوز و محفظه ها؛ تعمیر ماشین های تراش، سطل ها و قیف ها. ویژگی های محصول: چسبندگی به سطوح مرطوب، چسبندگی عالی به فلز، سرامیک و بتن، تقویت شده با دو اندازه دانه و کاربید سیلیکون

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	کاربید سیلیکون	-	-
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	مواد تعمیراتی	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.20 g/cm³	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حجم مخصوص	0.448 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.080 %	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	87	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت دمایی	149 C° 60 C°	- 300.2 F° 140.0 F°	- - -
چسبندگی برشی کششی	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D1002
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 2.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 2.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس ظرفیت: 1.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	7.0 min	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	8.0 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	49.2 MPa	7135.87 psi	ASTM D790

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام فشاری	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	6.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	41.0	-	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.