Devcon Wear Guard™ High Load

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

توضیحات محصول

سیستم اپوکسی پر شده با دانه های سرامیکی آلومینا با مقاومت سایشی فوق العاده برای شرایط سرویس دهی سخت با ذرات بزرگتر از 1/8 اینچ کاربرد مورد نظر: تعمیر اسکرابرها، سیستم های انتقال خاکستر، زانویی لوله ها، توری ها و کانال ها؛ تغییر شکل چیپرها، سطل ها، قیف ها، بانکرها، جداکننده ها، میزهای دیستر؛ محافظت از اگزوزها، کانال ها، لندرها، فن های محفظه، سنگ شکن ها و شکن ها ویژگی های محصول: مقاومت فوق العاده در برابر طیف گسترده ای از مواد شیمیایی دمای سرویس دهی تا 300 درجه فارنهایت غیر شره

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	بسته‌بندی گلوله سرامیکی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب	- -	- -
کاربردها	مواد تعمیراتی	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.20 g/cm³	-	-
حجم مخصوص	0.466 cm³/g	-	-
محتوای جامد	100 %	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.060 %	-	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	10.2 MPa	1479.39 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)	30 min	-	-
نامشخص		-	-
زمان پخت	16 hr	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 49.2	psi 7135.87	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D695

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.2E-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.