Derakane® 510B-400

تولیدکننده	Ashland Performance Materials	**دسته بندی**	Vinyl Ester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین اپوکسی وینیل استر DERAKANE 510 B-400 یک رزین اپوکسی وینیل استر با ویسکوزیته پایین، بدون پروموتر و مقاوم در برابر شعله است. این رزین ویژگی‌های پردازشی استثنایی از جمله کف کردن کم یا بدون کف، کنترل عالی گرمازا و پایداری ذخیره‌سازی پیشرو در صنعت را ارائه می‌دهد. لمینت‌های ساخته شده با رزین DERAKANE 510 B-400 به گسترش شعله 25 (ASTM E-84) دست یافته‌اند. رزین DERAKANE 510 B-400 محصولات نهایی با ویژگی‌های زیر را ارائه می‌دهد: مقاومت عالی در برابر شعله، ویژگی‌های استحکام بالا، مقاومت و چقرمگی عالی در برابر ضربه، خیس شدن سریع و زهکشی کم، مقاومت عالی در برابر خوردگی در محیط‌های اسیدی و قلیایی. کاربردها و استفاده: رزین DERAKANE 510 B-400 می‌تواند برای تجهیزات پلاستیکی ترموست مقاوم در برابر خوردگی و تقویت‌شده از جمله تانک‌ها، لوله‌ها، داکت‌ها، دودکش‌ها، اسکرابرها، آسترها یا سایر تجهیزات جابجایی گازها، بخارات یا مایعات خورنده که درجه بالایی از مقاومت در برابر شعله مورد نیاز است، استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر اسید	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	
کاربردها	لمینت	-	-
	پوشش	-	-
	سیستم لوله‌کشی	-	-
	مخزن آب	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش قدرت فیلامنت	-	-
	پوشش دستی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته محلول	425 mPa·s	425.0 cP	-
رنگ Gardner		-	-
محتوای جامد	57 %	-	-
سختی Barcol	35	-	ASTM D2583

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D638
استحکام کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	4.7 %	-	ASTM D638
	5.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 106	F° 222.8	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.