Derakane® Momentum 470-300

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

توضیحات محصول

رزین DERAKANE MOMENTUM 470-300 یک وینیل استر مبتنی بر نوالاک است که برای ارائه خواص مکانیکی استثنایی در دماهای بالاتر طراحی شده است. این رزین مقاومت بالایی در برابر حلال ها و مواد شیمیایی، حفظ خوب استحکام و چقرمگی در دماهای بالا و مقاومت عالی در برابر محیط های اکسید کننده اسیدی ارائه می دهد. رزین های DERAKANE MOMENTUM نسل جدیدی از رزین ها هستند که می توانند برای بهبود کارایی ساخت و کیفیت محصول مورد استفاده قرار گیرند. رنگ روشن تر آنها باعث می شود که عیوب راحت تر دیده و اصلاح شوند در حالی که رزین هنوز قابل کار است. پایداری طولانی تر، انعطاف پذیری بیشتری را در ذخیره سازی و جابجایی برای سازندگان فراهم می کند. کاربردها و استفاده ها رزین DERAKANE MOMENTUM 470-300 برای کاربردهایی که شامل کلرزنی در دمای بالا یا شستشوی سوزآور و ذخیره سازی، تاسیسات تصفیه زباله های صنعتی و فرآیندهای استخراج حلال مورد استفاده در معدن هستند، مناسب است. همچنین برای انتقال اسید کلریدریک، مخزن، آستر کامیون و واگن ریلی و ذخیره سازی گازوهول استفاده می شود. DERAKANE MOMENTUM 470-300 برای اکثر فرآیندهای ساخت FRP تجاری از جمله لایه گذاری دستی، اسپری، پالتروژن و قالب گیری انتقال رزین توصیه می شود. ویسکوزیته بالاتر رزین MOMENTUM DERAKANE 470-300، سیم پیچی رشته ای و کاربردهای قالب گیری تماسی را تسهیل می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر اسید	- -	- -
کاربردها	پوشش	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش قدرت فیلامنت پولترسیون پوشش دستی قالب‌گیری انتقال رزین	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
ویسکوزیته محلول	325 mPa·s	325.0 cP	-
محتوای استایرن	33 %	-	-
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی حجمی	8.3 %	-	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3590 MPa 3600 MPa	- 520686.42 psi 522136.8 psi	- ASTM D638 ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 86.2 MPa 85.0	- psi 12502.28 psi 12328.23	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3790 MPa 3800	- psi 549694.02 psi 551144.4	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 131 MPa 130	- psi 18999.98 psi 18854.94	- ASTM D790 ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 149 C° 150	- F° 300.2 F° 302.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 166 C° 165	- F° 330.8 F° 329.0	- ASTM D3418 ISO 11357-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.