Vipel® F085-ABB-00

تولیدکننده	.AOC, L.L.C	**دسته بندی**	Vinyl Ester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vipel Corrosion Resistant Epoxy Novolac, Vinyl Ester Resin سری Vipel F085 یک رزین وینیل استر اپوکسی نوالاک است که در استایرن حل شده است. سری Vipel F085 به طور ایده‌آل برای کاربردهایی مناسب است که خواص مکانیکی برجسته و مقاومت در برابر مواد شیمیایی، اکسیداسیون و حرارت مورد نیاز است. مقاومت در برابر خوردگی شیمی ستون فقرات اپوکسی نوالاک مقاومت در برابر اسیدها و بازها را فراهم می‌کند و مقاومت بالاتری در برابر بسیاری از حلال‌های آلی دارد. سری Vipel F085 به طور کلی در برابر مایعات و بخارات در دماهای بالاتر از رزین‌های وینیل استر اپوکسی بیسفنول-A استاندارد مقاوم است. سری Vipel F085 برای استفاده در زمینه الکترولیز کلر-آلکالی مناسب است. برای اطلاعات مربوط به مقاومت در برابر خوردگی یا سوالات مربوط به مناسب بودن یک رزین برای هر محیط شیمیایی خاص، به "راهنمای رزین مقاوم در برابر خوردگی" AOC مراجعه کنید یا با AOC تماس بگیرید. خواص مکانیکی سری Vipel F085 برای قالب‌گیری‌هایی مناسب است که در معرض بارهای استاتیکی و دینامیکی بسیار بالا قرار دارند. در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش داخلی تحت بارگذاری بالا مقاوم است. چند منظوره مناسب برای روش‌های ساخت مختلف مانند لایه‌گذاری دستی، پیچش الیاف و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	مقاوم در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) مقاومت حرارتی بالا مقاوم در برابر اکسیداسیون مقاوم در برابر حلال	- - -	- -
کاربردها	فیلامنت‌ها	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.09 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	32 %	-	-
سختی Barcol	44	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 5.0 C° 193	- - F° 379.4	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 15.0	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 500	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D638

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	77.2 MPa	11196.93 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.3 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	149 C°	300.2 F°	ASTM D648

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.