Vipel® F086-AAA-00

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

توضیحات محصول

Vipel اپوکسی نوالاک مقاوم در برابر خوردگی، رزین وینیل استر. سری Vipel F086 یک رزین وینیل استر اپوکسی نوالاک است که در استایرن حل شده و برای مقاومت در برابر دمای بالا طراحی شده است. سری Vipel F086 به طور ایده‌آل برای استفاده در فرآیندهای لایه‌گذاری دستی، پاششی و پیچش الیاف مناسب است، جایی که خواص مکانیکی برجسته و مقاومت در برابر مواد شیمیایی، اکسیداسیون و حرارت مورد نیاز است. مقاومت در برابر خوردگی Vipel F086 برای مقاومت در برابر دمای بالا طراحی شده است. اسکلت اپوکسی نوالاک مقاومت در برابر اسیدها را فراهم می‌کند و مقاومت فوق‌العاده‌ای در برابر بسیاری از حلال‌های آلی دارد. سری Vipel F086 به طور کلی در برابر مایعات و بخارات در دماهای بالاتر از رزین‌های وینیل استر اپوکسی بیسفنول A استاندارد یا نوالاک‌های استاندارد مقاوم است. برای اطلاعات مربوط به مقاومت در برابر خوردگی یا برای 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 F086 برای قالب‌گیری‌هایی که در معرض کاربردهای دمای بسیار بالا قرار می‌گیرند، مناسب 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	کاربردهای پوشش	-	-
	فیلامنت‌ها	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت	-	-
	لایه‌گذاری دستی	-	-
	اسپری کردن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	37 %	-	-
سختی Barcol	41	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	25.0 min	-	-
زمان ژل تا پیک	15.0 min	-	-
پیک برون‌گرما (Peak Exotherm)	199 C°	390.2 F°	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	400 cP	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
استحکام کششی	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.8 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4210 MPa	610609.98 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	166 C°	330.8 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.