Vipel® F774-PTA-25

تولیدکننده	.AOC, L.L.C	**دسته بندی**	Polyester Alloy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی استر ترفتالات با پیوند متقابل بالا و مقاوم در برابر خوردگی Vipel® رزین سری Vipel® F774-PTA یک رزین پلی استر ترفتالیک با پیوند متقابل بالا است. رزین سری Vipel F774 توسط آزمایشگاه های بیمه گران برای برآورده کردن الزامات UL 1316 و UL 1746 قسمت دوم و قسمت سوم به رسمیت شناخته شده است. رزین سری Vipel® F774 برای برآورده کردن الزامات سختگیرانه مخازن ذخیره سازی زیرزمینی نفت که حاوی سوخت های اکسیژن دار هستند، توسعه یافته است. تاییدیه UL رزین های سری Vipel® F774 AOC توسط UL برای برآورده کردن الزامات UL 1316 و UL 1746 قسمت دوم و قسمت سوم به رسمیت شناخته شده اند. مقاومت در برابر خوردگی رزین های سری Vipel® F774 هنگام استفاده در تماس با اسیدهای آلی و معدنی، مقاومت در برابر خوردگی بسیار خوبی را ارائه می دهند. مقاومت در برابر حلال برای بسیاری از سوخت ها از جمله بنزین، نفت سفید، نفت گرمایشی و نفت خام در میدان ثابت شده 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. همه کاره مناسب برای روش های مختلف ساخت مانند لایه گذاری دستی، پاشش، سیم پیچی رشته ای و غیره. غذا و دارو تمام رزین های موجود در این برگه داده از مواد اولیه ای تولید می شوند که در مقررات FDA با عنوان 21 CFR 177.2420 ذکر شده اند. این مسئولیت سازنده است که اطمینان حاصل کند که کامپوزیت نهایی به خوبی پخته شده است. تمام کامپوزیت های مورد استفاده برای کاربردهای FDA باید حداقل به مدت 4 ساعت در دمای 180 درجه فارنهایت پس پخت شوند. پس از پخت، باید با آب و صابون شسته و آبکشی شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید قابل پیوند قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاوم در برابر حلال ترفتالات	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلامنت‌ها مخازن سوخت	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2420 UL 1316 UL 1746 قسمت II و قسمت III	- - -	- - -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی اسپری کردن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Barcol	46	-	ASTM D2583

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D638
استحکام کششی	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.7 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3860 MPa	559846.68 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	119 MPa	17259.52 psi	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 146	F° 294.8	ASTM D648

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 700	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 4.0	-	-
برون‌گرما (Exotherm)	min 11.0 C° 220	- - F° 428.0	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 25.0	-	-
محتوای HAP	% 45	-	-
شاخص تیکسوتروپیک (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	2.00	-	-

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.