Vipel® F764-PTA-27

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

توضیحات محصول

AOC's Vipel® F764-PT Vipel® Corrosion High Cross-Linked، رزین پلی استر ایزفتالی سری یک رزین پلی استر ایزفتالی با پیوند متقاطع بالا است. رزین‌های سری Vipel F764 توسط آزمایشگاه‌های تأمین‌کننده برای برآورده کردن الزامات UL 1316 و UL 1746 بخش II و III شناسایی شده‌اند. رزین‌های سری Vipel® F764-PT AOC برای برآورده کردن الزامات سخت‌گیرانه مخازن ذخیره‌سازی نفت زیرزمینی که شامل سوخت‌های اکسیژن‌دار هستند، توسعه یافته‌اند. شناسایی UL رزین‌های سری Vipel® F764-PT AOC برای برآورده کردن الزامات UL 1316 و UL 1746 بخش II و III شناسایی شده‌اند. مقاومت در برابر خوردگی رزین‌های سری Vipel® F764-PT در تماس با اسیدهای غیرآلی و آلی مقاومت عالی در برابر خوردگی ارائه می‌دهند. مقاومت در برابر حلال برای بسیاری از سوخت‌ها از جمله بنزین، نفت سفید، روغن گرمایشی و نفت خام اثبات شده است. برای اطلاعات مربوط به مقاومت در برابر خوردگی به "راهنمای رزین مقاوم در برابر خوردگی" AOC مراجعه کنید یا برای سوالات مربوط به مناسب بودن یک رزین برای هر محیط شیمیایی خاص با AOC تماس بگیرید. چندمنظوره مناسب برای روش‌های مختلف ساخت مانند لایه‌گذاری دستی، اسپری، پیچش فیلامنت و غیره. مواد غذایی و دارو تمام رزین‌های موجود در این برگه داده از مواد خامی ساخته شده‌اند که در مقررات FDA عنوان 21 CFR 177.2420 فهرست شده‌اند. مسئولیت سازنده نیز این است که اطمینان حاصل کند که کامپوزیت نهایی به خوبی پخته شده است. تمام کامپوزیت‌های استفاده شده برای کاربردهای FDA باید در دمای F°180 به مدت حداقل 4 ساعت پس از پخت پست شوند. پس از پخت پست، باید با صابون و آب شسته شده و آبکشی شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	قابل پیوند	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر خوردگی ایزوفثالیک مقاوم در برابر حلال	- - - -	- - - -
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
وزن مخصوص	1.07 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	45 %	-	-
سختی Barcol	51	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 16.0 C° 218	- - F° 424.4	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 27.0	-	-
	2.00	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص تیکسوتروپیک (۲۵ درجه سانتی‌گراد)			
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 600	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 4.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3520	psi 510533.76	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 123	psi 17839.67	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 139	F° 282.2	ASTM D648

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.