Vipel® F737-PTT-30

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

توضیحات محصول

رزین پلی استر ایزوفتالیک مقاوم Vipel سری Vipel F737 شرکت AOC یک رزین پلی استر ایزوفتالیک مقاوم با خواص مکانیکی عالی است. رزین های Vipel F737 به طور گسترده ای در ساخت توری و لوله های آب با قطر بزرگ برای انتقال آب به و از نیروگاه ها استفاده می شوند. رزین های Vipel F737 را می توان برای انواع فرآیندهای ساخت تطبیق داد. شناخته شده در سطح بین المللی رزین های سری Vipel F737 در بسیاری از کاربردهای مقاوم در برابر خوردگی مانند توری و لوله های آب و غیره استفاده شده اند. مقاومت در برابر خوردگی این رزین در صورت استفاده در تماس با اسیدهای آلی و معدنی، مقاومت بسیار خوبی در برابر خوردگی ایجاد می کند. برای کسب اطلاعات در مورد مقاومت در برابر خوردگی یا سوال در مورد مناسب بودن یک رزین برای هر محیط شیمیایی خاص، به "راهنمای رزین مقاوم در برابر خوردگی" شرکت AOC مراجعه کنید یا با AOC تماس بگیرید. همه کاره مناسب برای روش های مختلف ساخت مانند لایه گذاری دستی، اسپری، پیچش الیاف 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 عمل آوری شده است. تمام کامپوزیت های مورد استفاده برای کاربردهای FDA باید حداقل به مدت 4 ساعت در دمای 180 درجه فارنهایت / 82 درجه سانتیگراد پس از عمل آوری، عمل آوری شوند. پس از عمل آوری، لایه 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 قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ایزوفثالیک مقاوم	- -	- -
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلامنت‌ها لوله‌کشی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2420	-	-
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	49 %	-	-
سختی Barcol	39	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 13.0 C° 192	- - F° 377.6	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 30.0	-	-
شاخص تیکسوتروپیک	3.00	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 425	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 4.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D638
استحکام کششی	85.5 MPa	12400.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3930 MPa	569999.34 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	141 MPa	20450.36 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	91.7 C°	197.06 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.