Vipel® F737-BTB-20

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

توضیحات محصول

Vipel Resilient Isophthalic Polyester Resin AOC's Vipel F737 series یک رزین پلی استر ایزفتالی مقاوم با خواص مکانیکی عالی است. رزین‌های Vipel F737 به طور گسترده‌ای در مشبک‌سازی و در ساخت لوله‌های آب با قطر بزرگ برای انتقال آب به و از ایستگاه‌های برق استفاده می‌شوند. رزین‌های Vipel F737 می‌توانند برای انواع فرآیندهای ساخت تطبیق داده شوند. شناسایی بین‌المللی رزین‌های سری Vipel F737 در بسیاری از کاربردهای مقاوم در برابر خوردگی مانند مشبک‌سازی و لوله‌های آب استفاده شده‌اند. مقاومت در برابر خوردگی این رزین در تماس با اسیدهای غیرآلی و آلی مقاومت عالی در برابر خوردگی ارائه می‌دهد. 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 180°C/82°F به مدت حداقل 4 ساعت پس از پخت پست شوند. پس از پخت پست، لامینت 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 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	1.09 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	43 %	-	-
سختی Barcol	39	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 8.0 C° 210	- - F° 410.0	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 20.0	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 350	-	-
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.