Vipel® F701-FBG-20

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

توضیحات محصول

رزین پلی استر ایزوفتالیک مقاوم در برابر خوردگی Vipel رزین های سری Vipel F701 شرکت AOC رزین پلی استر غیر اشباع ایزوفتالیک دو مرحله ای با وزن مولکولی بالا با ویژگی های ترشوندگی، پخت و کاربری رزین های با کاربرد عمومی هستند. آنها ماندگاری بسیار خوبی دارند و برای سیم پیچی رشته ای و اسپری کردن ایده آل هستند. چند رزین منتخب در زیر لیست شده اند، از جمله رزین پایه با ویسکوزیته بالا، Vipel F701-FHG-00. مقاومت در برابر خوردگی رزین های سری Vipel F701 شرکت AOC هنگام استفاده در تماس با اسیدهای آلی و معدنی، مقاومت بسیار خوبی در برابر خوردگی ایجاد می کنند. مقاومت در برابر حلال برای بسیاری از محصولات نفتی مانند 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" شرکت AOC مراجعه کنید یا با شرکت AOC تماس بگیرید. تطبیق پذیری مناسب برای روش های مختلف ساخت مانند لایه گذاری دستی، اسپری کردن، 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 فهرست شده اند. این مسئولیت سازنده است که اطمینان حاصل کند که کامپوزیت نهایی به خوبی پخت 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 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 قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	وزن مولکولی بالا ایزوفثالیک مقاوم در برابر حلال	- - -	- -
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلامنت‌ها	- -	- -
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	1.05 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	50 %	-	-
سختی Barcol	43	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 10.0 C° 210	- - F° 410.0	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 20.0	-	-
شاخص تیکسوتروپیک	2.80	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 525	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 4.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
استحکام کششی	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.8 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4210 MPa	610609.98 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	107 C°	224.6 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.