Vipel® F017-AA-00

تولیدکننده	.AOC, L.L.C	**دسته بندی**	Vinyl Ester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vipel رزین وینیل استر اپوکسی بیسفنول A الاستومری سری Vipel F017 رزین های وینیل استر اپوکسی الاستومری بیسفنول A هستند. Vipel F017-AAA-00 یک رزین غیر تسریع شده و غیر تیکسوتروپیک است که می تواند در صورت نیاز فرموله شود. محتوای VOC پایین نسخه هایی با کمتر از 40٪ استایرن در دسترس هستند. اتصال رزین های سری Vipel F017 شرکت AOC به عنوان پرایمر برای اتصال لمینت های فایبرگلاس به فولاد و سایر زیرلایه ها طراحی شده اند. انعطاف پذیری همچنین می توان از آن برای تولید قطعات لایه گذاری دستی، اسپری یا پیچش الیاف که نیاز به انعطاف پذیری زیادی دارند، استفاده کرد. چند منظوره مناسب برای روش های مختلف ساخت مانند لایه گذاری دستی، اسپری، پیچش الیاف و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی	-	-
	VOC پایین	-	-
	غیر تیکسوتروپیک	-	-
	مقاوم	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	فیلامنت‌ها	-	-
اشکال	مایع	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پیچش فیلامنت	-	-
	لایه‌گذاری دستی	-	-
	اسپری کردن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.03 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	40 %	-	-
سختی Barcol	35	-	ASTM D2583

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)		-	-
	min 6.0	-	-
	C° 177	F° 350.6	-
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 15.0	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 350	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D638
استحکام کششی	73.1 MPa	10602.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	9.1 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3380 MPa	490228.44 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 92.8	F° 199.04	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.