Vipel® K095-AAA-00

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

توضیحات محصول

Vipel Fire Retardant Epoxy Novolac, Vinyl Ester Resin Vipel K095-AAA-00 یک رزین اپوکسی نوولاک وینیل استر آتش‌گیر است که در استایرن حل شده است. Vipel K095-AAA-00 به طور ایده‌آل برای استفاده در فرآیندهای لایه‌گذاری دستی، اسپری و پیچش فیلامنت مناسب است، جایی که خواص مکانیکی برجسته و مقاومت در برابر حلال‌ها، محیط‌های اکسیدکننده، مواد شیمیایی و خواص مکانیکی حرارتی خوب مورد نیاز است. خوردگی شیمیایی شیمی پایه اپوکسی نوولاک مقاومت در برابر حلال‌های آلی و مقاومت خوب در برابر اسیدها و قلیایی‌ها را فراهم می‌کند. 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. آتش‌گیر Vipel K095-AAA-00 الزامات کلاس I ASTM E 84 را برای گسترش شعله و توسعه دود برآورده می‌کند. مقاومت حرارتی Vipel K095-AAA-00 دارای خواص مکانیکی حرارتی عالی است. قابلیت پردازش Vipel K095-AAA-00 برای فرآیندهای پیچش فیلامنت و لایه‌گذاری دستی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلامنت‌ها	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی اسپری کردن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	35 %	-	-
سختی Barcol	42	-	ASTM D2583

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص انتشار شعله	25.0	-	ASTM E84
دود تولید شده	300	-	ASTM E84

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 9.0 C° 202	- - F° 395.6	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 25.0	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 250	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D638
استحکام کششی	92.4 MPa	13401.51 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.6 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3930 MPa	569999.34 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	143 C°	289.4 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.