Vipel® K023-AAA-00

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

توضیحات محصول

رزین وینیل استر اپوکسی بیسفنول A با پیوند متقابل بالا و مقاوم در برابر آتش Vipel® سری Vipel® K023 شرکت AOC یک رزین وینیل استر اپوکسی بیسفنول A با پیوند متقابل بالا و مقاوم در برابر آتش است که در استایرن حل شده است. سری Vipel K023 شرکت AOC به طور ایده آل برای استفاده در فرآیندهای لایه گذاری دستی، اسپری، پیچش رشته ای و پالتروژن مناسب است، جایی که خواص مکانیکی برجسته و مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و گرما مورد نیاز است. رزین های سری Vipel® K023-AAA شرکت AOC رزین های غیر تسریع شده و غیر تیکسوتروپیک هستند. مقاومت در برابر حرارت Vipel® K023 دارای دمای تغییر شکل حرارتی بالایی است. مقاوم در برابر آتش Vipel® K023-AAA-00 برای برآورده کردن الزامات گسترش شعله ASTM E 84 کلاس I نیازی به تری اکسید آنتیموان ندارد. خواص مکانیکی Vipel® K023 برای قالب گیری هایی که در معرض بارهای استاتیکی یا دینامیکی بسیار بالا قرار دارند مناسب است. رزین های وینیل استر مقاومت بسیار خوبی در برابر گرمای مداوم دارند. چند منظوره قابلیت های فرمولاسیون گسترده امکان استفاده در بسیاری از فرآیندها و بهینه سازی هزینه/عملکرد را فراهم می کند. مقاومت در برابر خوردگی Vipel® K023 در برابر تعدادی از محیط های شیمیایی بسیار مقاوم است. برای کسب اطلاعات در مورد 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 AOC تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر خوردگی مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلامنت‌ها	- -	- -
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی پولترسیون اسپری کردن	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.29 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	28 %	-	-
سختی Barcol	46	-	ASTM D2583

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص انتشار شعله	15.0	-	ASTM E84
دود تولید شده	550	-	ASTM E84

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
برون‌گرما (Exotherm)	min 7.0 C° 195	- - F° 383.0	- - -
زمان ژل شدن (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 24.0	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 250	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3720	psi 539541.36	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 91.0	psi 13198.46	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4140	psi 600457.32	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 129	F° 264.2	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.