Vyncolit® E 8901A

تولیدکننده	Vyncolit N.V.	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	آهن؛ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

E 8901A یک ترکیب قالب‌گیری اپوکسی پر شده با آهن و مواد معدنی است که دارای خواص عایق الکتریکی خوب و خواص مغناطیسی نرم است. این ترکیب برای القاگرهای قالب‌گیری شده و محافظت از القاگرها یا سایر دستگاه‌های الکترونیکی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی آهن	- -	- -
ویژگی‌ها	عملکرد الکتریکی خوب نرم	- -	- -
کاربردها	اجزای الکتریکی عایق الکترونیکی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.25 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638
مدول خمشی	15000 MPa	2175570.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	102 MPa	14793.88 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	4.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	6.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.013	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	120 sec	-	ASTM D495

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.