Vyncolit® E 8901A

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	حديد؛ معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

E 8901A هو مركب صب إيبوكسي مملوء بالحديد والمعادن بخصائص عزل كهربائي جيدة وخصائص مغناطيسية ناعمة. هذا المركب مناسب للمحثات المصبوبة وحماية المحثات أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني حديد	- -	- -
الميزات	أداء كهربائي جيد ناعم	- -	- -
الاستخدامات	مكونات كهربائية عزل إلكتروني	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	15000 MPa	2175570.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	102 MPa	14793.88 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	4.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	6.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.013	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.