Vyncolit® E8436FR-397MGP

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

وصف المنتج

E 8436FR-397MGP عبارة عن مركب تغليف إيبوكسي مملوء بالمعادن، تم تركيبه للأجهزة الإلكترونية الضوئية التي تتطلب موثوقية استثنائية وقابلية تشكيل فائقة. يتميز هذا المركب بعتامة عالية وانعكاس عالي، خاصة عند الأطوال الموجية للأشعة تحت الحمراء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني	-	-
الميزات	تشكيل جيد	-	-
الاستخدامات	مكونات كهربائية	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.05 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	79.0 MPa	11458.0 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
قوة الضغط	270 MPa	39160.26 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	235 C°	455.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.4E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	1.1 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI صدمة	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.90	-	ASTM D150
عامل التبديد	6.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.