Vyncolit® 1908K-2

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

وصف المنتج

Epiall 1908K-2 عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مقوى بالألياف الزجاجية القصيرة ، مع ثبات ممتاز في الأبعاد وخصائص قوة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة عالية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.95 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة باركول	70	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	97.0 MPa	14068.69 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	18600 MPa	2697706.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	166 MPa	24076.31 psi	ASTM D790
قوة الضغط	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	282 C°	539.6 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	1.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	3.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.017	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 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.