Vyncolit® SI 9002N

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

وصف المنتج

SI 9002N هو مركب قولبة سيليكون مقوى بالألياف الزجاجية القصيرة، والذي يوفر خصائص قوة معتدلة، وثبات الأبعاد وثبات حراري ممتاز على المدى الطويل في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة جيدة ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
المظهر	أحمر رمادي	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.16 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	14000 MPa	2030532.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D790
قوة الضغط	88.0 MPa	12763.34 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	22 J/m	0.4121 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 (CLTE)	3.3E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	0.81 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي			

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D149
	kV/mm 9.5	-	ASTM D149
	kV/mm 8.8	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 210	-	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.