Vyncolit® SI 9045C

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	زجاج/جرافيت	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

SI 9045C عبارة عن مركب قولبة سيليكون مملوء بالألياف الزجاجية والجرافيت الطويلة، والذي يوفر خصائص قوة معتدلة، ومقاومة عالية للصدمات، وثبات حراري ممتاز على المدى الطويل في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ جرافيت	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية أداء كهربائي جيد قوة جيدة ثبات حراري، جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	عزل إلكتروني تطبيق عسكري موصل	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	رقائق	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة نقل الراتنج	-	-
	القولبة بالضغط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.95 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D790
قوة الضغط	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	210 J/m	3.93 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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 93.3	F° 199.94	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345	psi 50.04	-
غير معروف		-	-

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

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.