Vyncolit® SI 9042

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

وصف المنتج

SI 9042 عبارة عن مركب قولبة سيليكون مقوى بالألياف الزجاجية الطويلة، والذي يلبي متطلبات ASTM D5948، النوع MSI-30.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MSI-30	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.03 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
قوة الضغط	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	7.9 kV/mm	-	ASTM D149
	5.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.50	-	ASTM D150

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	6.0E-3	-	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.