Vyncolit® SI 9041

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

وصف المنتج

Vyncolit SI 9041 هي مادة سيليكون (Silicone) تحتوي على ألياف زجاجية طويلة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي: قولبة نقل الراتنج أو قولبة الضغط. الخصائص الرئيسية لـ Vyncolit SI 9041 هي: مقاومة الصدمات. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية، الأسلاك والكابلات، التطبيقات العسكرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية أداء كهربائي جيد	- -	- -
الاستخدامات	عزل إلكتروني تطبيق عسكري موصل	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MSI-30	-	-
الأشكال	رقائق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.30 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	7.0	-	ASTM D1895
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	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
قوة الضغط	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	288 C°	550.4 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	kV/mm 5.9	-	ASTM D149
	kV/mm 3.9	-	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.