Vyncolit® RX®1-540

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

وصف المنتج

Vyncolit RX®1-540 هي مادة ديالي فثالات (DAP)، والحشو عبارة عن مادة مدعمة بالألياف الزجاجية. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: قولبة نقل الراتنج، أو قولبة الضغط أو قولبة الحقن. Vyncolit RX®الميزات الرئيسية لـ 1-540 هي: مقاومة كيميائية للهب / مصنفة للهب، ثبات أبعاد جيد، مقاومة للرطوبة، مقاومة للصدمات. تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية، الأسلاك والكابلات، تطبيقات الفضاء العسكري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة الرطوبة	-	-
	خاصية مضادة للبكتيريا	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة الوقود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة حرارة عالية مقاومة الحمض	- -	
الاستخدامات	مفتاح غشاء تطبيقات الطائرات مادة عازلة موصل معدات الاتصالات	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	MIL C-24308	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.3	-	ASTM D1895
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
قوة الضغط	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 218	F° 424.4	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.9E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI صدمة	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI	C° 130	F° 266.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	16 kV/mm	-	ASTM D149
	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.40	-	ASTM D150
	4.20	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.013	-	ASTM D150
	0.018	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 60.0	F° 140.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	C° 76.7	F° 170.06	-
درجة حرارة الفوهة	C° 87.8	F° 190.04	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
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.