Vyncolit® RX®1-501AN (Nylon)

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

وصف المنتج

Vyncolit RX®1-501AN (Nylon) عبارة عن مادة ديليل فثالات (DAP) تحتوي على مادة مالئة معدنية. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية أو إفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: قولبة نقل الراتنج أو قولبة الضغط أو قولبة الحقن.
Vyncolit RX®الميزات الرئيسية لـ 1-501AN (Nylon) هي: مقاومة كيميائية، مثبط 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	حشو معدني	-	-
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 مثبطات اللهب	- - -	- -
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	1.73 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.6	-	ASTM D1895
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
قوة الضغط	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	24 J/m	0.4495 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	149 °C	300.2 °F	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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
	4.30	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.015	-	ASTM D150
	0.019	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	135 sec	-	ASTM D495
مؤشر الأكسجين	24 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	60.0 °C	140.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	76.7 °C	170.06 °F	-
درجة حرارة الفوهة	87.8 °C	190.04 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-

معلومات المعالجة			
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.