Vyncolit® RX®3-1-501N

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

وصف المنتج

3-1-501N هو مركب قولبة ديالي أورثو-فثالات مثبط للهب ومملوء بالمعادن، والذي يفي بمتطلبات ASTM D5948 النوع MDG-F.

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	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة الحمض	-	
	مثبطات اللهب	-	
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مفتاح غشاء تطبيقات الطائرات مادة عازلة موصل معدات الاتصالات	- - - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MDG-F MIL C-24308	- -	- -
المظهر	أسود رمادي أزرق أخضر	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.83 g/cm³	-	ASTM D792
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	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
قوة الضغط	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	163 C°	325.4 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831
RTI كهربائي	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI صدمة	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.30	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.013	-	ASTM D150
	0.016	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	135 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	600 V	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	30 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	C° 60.0	F° 140.0	-
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 & 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.