Vyncolit® RX®1310

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

وصف المنتج

RX 1310 عبارة عن مركب قولبة ديليل أورثو فثالات مقوى بألياف زجاجية قصيرة وغير مثبط للهب، والذي يفي بمتطلبات ASTM D5948 من النوع SDG.

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	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	
	مقاومة الحمض	-	
الاستخدامات	مفتاح غشاء	-	-
	تطبيقات الطائرات	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مادة عازلة موصل معدات الاتصالات	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع SDG MIL C-24308	- -	- -
المظهر	بني أسود 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	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	12400 MPa	1798471.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
قوة الضغط	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	205 C°	401.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.1E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	0.28 W/m/K	-	ASTM C177
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	12 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.00	-	ASTM D150
	3.50	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	9.0E-3	-	ASTM D150
	0.016	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	600 V	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
مؤشر الأكسجين	26 %	-	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.