Vyncolit® RX®3-2-530

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

وصف المنتج

3-2-530 هو مركب قولبة ديالي أورثو-فثالات مثبط للهب ومعزز بألياف زجاجية طويلة، والذي يفي بمتطلبات ASTM D5948 النوع GII-30F.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
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 GII-30F MIL C-24308	- -	- -
المظهر	بني رمادي	- -	- -
الأشكال	رقائق	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.76 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
قوة الضغط	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831
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	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.10	-	ASTM D150
	3.90	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.010	-	ASTM D150
	0.019	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	135 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	600 V	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
مؤشر الأكسجين	40 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

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

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.