NOVALAC RX®431

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	سليلوز	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NOVALAC RX®431 هي مادة فينولية (Phenolic)، وحشوها هو حشو من الألياف. 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 بالضغط أو قولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ NOVALAC RX®431 هي: مثبط للهب / مقاومة كيميائية للهب مصنفة مقاومة للزحف ثبات أبعاد جيد تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تطبيقات كهربائية / إلكترونية ملحقات هندسية / صناعية أجهزة كهربائية أدوات منزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو الألياف	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	دخان منخفض	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات	مفتاح غشاء	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	ترس	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجهزة كهربائية أدوات كهربائية/أخرى موصل تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع CFI-10	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	3.5	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	75	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
قوة الضغط	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 191	F° 375.8	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM D696
	2.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	6.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.58	-	ASTM C177
RTI كهربائي	C° 150	F° 302.0	UL 746
RTI صدمة	C° 150	F° 302.0	UL 746
RTI	C° 150	F° 302.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	kV/mm 1.6	-	ASTM D149
	kV/mm 1.4	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 60.0	-	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	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 73.9	F° 165.02	-
درجة حرارة الفوهة	C° 98.9	F° 210.02	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 psi	-
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.