NOVALAC RX®129

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

وصف المنتج

NOVALAC RX®129 هي مادة فينولية (Phenolic) تحتوي على مواد مالئة معدنية. 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®129 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 معدني	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	دخان منخفض	-	-
	خاصية مضادة للبكتيريا	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات	مفتاح غشاء	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	ترس	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية أدوات كهربائية/أخرى موصل تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.44 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.0	-	ASTM D1895
انكماش القالب		- - -	- ASTM D955 ISO 294-4
	% 0.50 % 0.50		
امتصاص الماء	% 0.30	-	ASTM D570, ISO 62
صلابة روكويل		- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2
	90 95		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	-
	MPa 40.0 MPa 44.8	psi 5801.52 psi 6497.7	ISO 527-2 ASTM D638
معامل الانحناء			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 7580 MPa 7000	- psi 1099388.04 psi 1015266.0	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 82.7 MPa 75.0	- psi 11994.64 psi 10877.85	- ASTM D790 ISO 178
قوة الضغط	MPa 224	psi 32488.51	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 24 kJ/m² 1.0	- ft·lb/in 0.4495 ft·lb/in² 0.4758	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 182 C° 185	- F° 359.6 F° 365.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.49	-	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	kV/mm 6.1	- -	- ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	3.5 kV/mm	-	ASTM D149
	6.0 kV/mm	-	IEC 60243-1
مقاومة القوس الكهربائي	125 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	V-1	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	60.0 C°	140.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	73.9 C°	165.02 F°	-
درجة حرارة الفوهة	87.8 C°	190.04 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	0.207 MPa	30.02 psi	-
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.