NOVALAC RX®873

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

وصف المنتج

NOVALAC RX®873 هي مادة فينولية (Phenolic)، وحشوها عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية. يتوفر هذا المنتج في أمريكا الشمالية أو إفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: قولبة نقل الراتينج أو قولبة الضغط أو قولبة الحقن. NOVALAC RX®الميزات الرئيسية لـ 873 هي: مقاومة كيميائية قوة عالية مقاومة الزحف ثبات أبعاد جيد متانة جيدة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية ملحقات هندسية/صناعية الأجهزة الكهربائية الأدوات المنزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	دخان منخفض	-	-
	قوة عالية	-	-
	خاصية مضادة للبكتيريا	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.6	-	ASTM D1895
انكماش القالب		-	-
	0.10 %	-	ASTM D955
	0.10 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	0.050 %	-	ASTM D570
	0.040 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	85	-	ASTM D785
	90	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 60.0 MPa 65.5	- psi 8702.28 psi 9499.99	- ISO 527-2 ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 16500 MPa 17000	- psi 2393127.0 psi 2465646.0	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 103 MPa 120	- psi 14938.91 psi 17404.56	- ASTM D790 ISO 178
قوة الضغط	MPa 224	psi 32488.51	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 51 kJ/m² 3.5	- ft·lb/in 0.9552 ft·lb/in² 1.67	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 193 C° 205	- F° 379.4 F° 401.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي	2.2E-5 cm/cm/°C 3.4E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 ASTM D696 ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.64	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 13 kV/mm 11 kV/mm 13	- - - -	- ASTM D149 ASTM D149 IEC 60243-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	sec 180	-	ASTM D495

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° 87.8	F° 190.04	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.207	psi 30.02	-
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.