NOVALAC RX®342

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

وصف المنتج

NOVALAC RX®342 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®342 هي: مقاومة كيميائية مقاومة للزحف ثبات أبعاد جيد تزييت 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	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	دخان منخفض	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	تزييت ذاتي	-	-
الاستخدامات	مفتاح غشاء	-	-
	أجزاء المضخة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.4	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	65	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
قوة الضغط	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	191 °C	375.8 °F	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM D696
	6.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	7.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.64 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	30.0 sec	-	ASTM D495

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	98.9 °C	210.02 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 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.