NOVALAC RX®849

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

وصف المنتج

NOVALAC RX®849 هي مادة فينولية (Phenolic)، وحشوها مادة مدعمة بألياف زجاجية. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: قولبة نقل الراتنج أو قولبة الضغط أو قولبة الحقن. الميزات الرئيسية لـ NOVALAC RX®849 هي: مقاومة كيميائية قوة عالية مقاومة الزحف ثبات أبعاد جيد متانة جيدة 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	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	2.00 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
عامل السائبة (Bulk Factor)	3.0	-	ASTM D1895
انكماش القالب		-	-
	0.050 %	-	ASTM D955
	0.050 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570, ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	85	-	ASTM D785
	80	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد			-
			ISO 527-2
			ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 50.0 MPa 44.8	- psi 7251.9 psi 6497.7	
معامل الانحناء	MPa 20700 MPa 16000	- psi 3002286.6 psi 2320608.0	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 93.1 MPa 100	- psi 13503.04 psi 14503.8	- ASTM D790 ISO 178
قوة الضغط	MPa 176	psi 25526.69	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 48 kJ/m² 4.0	- ft·lb/in 0.899 ft·lb/in² 1.9	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 271 C° 190	- F° 519.8 F° 374.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي	1.1E-5 cm/cm/°C 2.6E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 ASTM D696 ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.86	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 12 kV/mm 8.3 kV/mm 12	- - - -	- ASTM D149 ASTM D149 IEC 60243-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	sec 185	-	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.