NOVALAC RX®853G

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

وصف المنتج

NOVALAC RX®853G هي مادة فينولية (Phenolic)، والتي تحتوي على 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®853G هي: مثبط للهب / مقاومة كيميائية للهب مصنفة قوة عالية مقاومة الزحف 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	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	1.78 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
عامل السائبة (Bulk Factor)	3.0	-	ASTM D1895
انكماش القالب		-	-
	0.10 %	-	ASTM D955
	0.10 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	0.080 %	-	ASTM D570
	0.060 %	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	80	-	ASTM D785
	90	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 65.0 MPa 55.2	- psi 9427.47 psi 8006.1	- ISO 527-2 ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 15900 MPa 17000	- psi 2306104.2 psi 2465646.0	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 103 MPa 100	- psi 14938.91 psi 14503.8	- ASTM D790 ISO 178
قوة الضغط	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 56 kJ/m² 3.5	- ft·lb/in 1.05 ft·lb/in² 1.67	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 179 C° 210	- F° 354.2 F° 410.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي	2.0E-5 cm/cm/°C 3.9E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 ASTM D696 ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.79	-	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		-	-
	14 kV/mm	-	ASTM D149
	12 kV/mm	-	ASTM D149
	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
مقاومة القوس الكهربائي	190 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	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.