NOVALAC RX®660

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

وصف المنتج

RX®660 هو مركب قولبة فينولي مقوى بالألياف الزجاجية، مع ثبات أبعاد جيد وقوة جيدة في درجات الحرارة المرتفعة. يفي بمتطلبات ASTM D-5948 النوع MFH.

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	مفتاح غشاء	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	ترس	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أجهزة كهربائية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أدوات كهربائية/أخرى موصل تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - - -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 5948، النوع MFH	-	-
المظهر	أسود أخضر	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.81 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.060 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	85	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	17000 MPa	2465646.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	2.7 kJ/m²	1.28 ft·lb/in²	ISO 180
قوة صدمة إيزود غير المحززة	5.7 kJ/m²	2.71 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	2.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	W/m/K 0.69	-	ASTM C177
RTI كهربائي	C° 180	F° 356.0	UL 746
RTI صدمة	C° 180	F° 356.0	UL 746
RTI	C° 180	F° 356.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.6E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	5.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 25	-	IEC 60243-1
مقاومة القوس الكهربائي	sec 180	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.