NOVALAC XB-22

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

وصف المنتج

NOVALAC XB-22 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 XB-22 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	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.49 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.3	-	ASTM D1895
انكماش القالب		-	-
	0.25 %	-	ASTM D955
	0.25 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.11 %	-	ASTM D570, ISO 62
صلابة روكويل		-	-
	90	-	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 100 MPa 89.6	- psi 14503.8 psi 12995.4	
معامل الانحناء	MPa 10300 MPa 11000	- psi 1493891.4 psi 1595418.0	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 169 MPa 140	- psi 24511.42 psi 20305.32	- ASTM D790 ISO 178
قوة الضغط	MPa 214	psi 31038.13	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 43 kJ/m² 3.5	- ft·lb/in 0.8054 ft·lb/in² 1.67	- ASTM D256A ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 174 C° 170	- F° 345.2 F° 338.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.36	-	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		-	-
	15 kV/mm	-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149
	15 kV/mm	-	IEC 60243-1
مقاومة القوس الكهربائي	30.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	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.