NOVALAC FM 4065

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

وصف المنتج

NOVALAC FM 4065 هي مادة فينولية (Phenolic)، وحشوها عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية. 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 FM 4065 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	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج	-	-
	القولبة بالضغط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.86 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	2.5	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	20700 MPa	3002286.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D790
قوة الضغط	290 MPa	42061.02 psi	ASTM D695

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	188 C°	370.4 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.8E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149
	12 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	180 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	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.