Vyncolit® X655/1

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	80% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyncolit® X655/1 عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن يتميز بخصائص ميكانيكية وحرارية ممتازة وثبات عالي جدًا للأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 80% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE) 2 EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أخضر داكن	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PF-(MD+GF)80<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.08 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	1.04 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.16 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.050 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.050 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	0.70 %	-	ISO 178
معامل الشد	28000 MPa	4061064.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.40 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	24000 MPa	3480912.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	360 MPa	52213.68 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.7 kJ/m²	1.28 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	211 C°	411.8 F°	ISO 75-2/ Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-5 cm/cm/°C		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	2.5E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.