Vyncolit® X659

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

وصف المنتج

Vyncolit® X659 هو مركب قولبة فينولي مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن والجرافيت مع صلابة فائقة وثبات عالي الأبعاد وخصائص احتكاكية ممتازة. مقاومة كيميائية جيدة ضد العديد من أنواع الوقود في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 80% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للوقود مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد صلابة جيدة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE) 2 EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PF-(MD+GF+CD)80<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.06 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	1.00 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.20 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.040 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.010 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	0.69 %	-	ISO 178
معامل الشد	29000 MPa	4206102.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	89.0 MPa	12908.38 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.35 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	26000 MPa	3770988.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	163 MPa	23641.19 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	269 MPa	39015.22 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	9.6 kJ/m²	4.57 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	222 °C	431.6 °F	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	TMA
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	3.0E-5 cm/cm/°C		

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.