Vyncolit® X7012

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

وصف المنتج

Vyncolit® X7012 هو مركب قولبة مقوى بالألياف الزجاجية والخرز الزجاجي مع قوة ميكانيكية عالية، حتى في درجات الحرارة العالية في المبردات طويلة العمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	قوة عالية	-	-
تصنيفات الوكالة	2 EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أخضر	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PF-(GF+GB)45<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.64 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.35 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.080 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.090 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.6 %	-	ISO 178
معامل الشد	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.80 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	260 MPa	37709.88 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	3.8 kJ/m²	1.81 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	213 C°	415.4 F°	ISO 75-2/ Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.9E-5 cm/cm/°C		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	5.5E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.9E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	7.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	175 V	-	IEC 60112
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.