Vyncolit® X620/1

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

وصف المنتج

Vyncolit X620/1 عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالألياف الزجاجية والجرافيت يتميز بخصائص احتكاكية ممتازة ومقاومة كيميائية ممتازة في العديد من الوسائط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ جرافيت	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.74 g/cm³	-	ISO 60

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.20	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 0.050	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	% 0.020	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	% 0.90	-	ISO 178
معامل الشد	MPa 18000	psi 2610684.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 527-2
انفعال الشد	% 0.49	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 16000	psi 2320608.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 133	psi 19290.05	ISO 178
إجهاد الضغط	MPa 171	psi 24801.5	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.7	ft·lb/in² 1.28	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 6.9	ft·lb/in² 3.28	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C°	-	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	1.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	3.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

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°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
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.