Vyncolit® X620

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

وصف المنتج

Vyncolit X620 عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالألياف الزجاجية والجرافيت يتميز بمقاومة احتكاك منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.75 g/cm³	-	ISO 60

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.22	-	ISO 2577
امتصاص الماء	% 0.10	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	% 0.010	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	% 1.0	-	ISO 178
معامل الشد	MPa 17000	psi 2465646.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
انفعال الشد	% 0.70	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
إجهاد الضغط	MPa 170	psi 24656.46	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PF 2 C1	-	-
قابلية السكب	جيد	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/ Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/°C 3.5E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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.