Vyncolit® 3615CG

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	مسحوق الجرافيت	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyncolit 3615CF عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالجرافيت يتميز بثبات ممتاز في الأبعاد ومعامل احتكاك منخفض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مسحوق جرافيت	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد معامل احتكاك منخفض تزييت ذاتي	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.10 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	170 C°	338.0 F°	ISO 75-2/A
	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/C
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

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.