Vyncolit® G885

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

وصف المنتج

Vyncolit G885 عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن مع خصائص ميكانيكية وحرارية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.82 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.17	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 18500	psi 2683203.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 0.35	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 13000	psi 1885494.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 105	psi 15228.99	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
	C° 175	F° 347.0	ISO 75-2/C
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 25	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V 200	-	IEC 60112

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	C° 60.0	F° 140.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 73.9	F° 165.02	-
درجة حرارة الفوهة	C° 87.8	F° 190.04	-
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.