Vyncolit® 2923W

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	50% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyncolit® 2923W عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالمواد المعدنية ويتميز بمقاومة ممتازة للحرارة وثبات الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- - -	- - -
	PF-(MD+GF)50<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.75 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.78 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.42 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.060 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.070 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.2 %	-	ISO 178
معامل الشد	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.72 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	186 MPa	26977.07 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	7.1 kJ/m²	3.38 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 193	F° 379.4	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي		-	TMA
	1.8E-5 cm/cm/°C	-	TMA
	5.1E-5 cm/cm/°C	-	TMA

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.4E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.8E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	250 V	-	IEC 60112

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.