Vyncolit® 2530W

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

وصف المنتج

Vyncolit 2530W عبارة عن مركب قولبة فينولي مملوء بالمعادن والمواد العضوية مع خصائص حرارية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.58 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.66 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.50 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.25 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.090 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.3 %	-	ISO 178
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.73 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	222 MPa	32198.44 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	181 C°	357.8 F°	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	2.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	4.9E-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.