VYPET VNT 840

المصنع	Lavergne Group	**الفئة**	PET
المادة المالئة	40% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vypet VNT 840 عبارة عن مركب قولبة حقن PET مقوى بالزجاج / المعدن بنسبة 40٪ مصمم للتطبيقات الكهربائية والهيكلية، مع قوة عازلة عالية. الميزات: أداء عالي في درجة الحرارة، قوة عالية وصلابة عالية، ثبات أبعاد ممتاز، التطبيقات النموذجية: المحركات الكهربائية، الأقواس، الموصلات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية قوة جيدة مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية موصل	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.61 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.50	-	ASTM D955
	% 1.0	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.060	-	ASTM D570
صلابة روكويل	109	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 10500	psi 1522899.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 177	psi 25671.73	ISO 178
قوة الضغط	MPa 126	psi 18274.79	ASTM D695
قوة القص	MPa 49.0	psi 7106.86	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 222	F° 431.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 246	F° 474.8	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	2.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.7E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	28 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	8.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
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.