VYPET VNT 930

المصنع	Lavergne Group	**الفئة**	PET
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VYPET VNT 930 هو مركب حقن PET معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 30% مصمم للتطبيقات الهيكلية. الميزات: أداء عالي الحرارة، تشوه منخفض، استقرار أبعاد ممتاز. التطبيقات النموذجية: حوامل الشوايات، حوامل المصابيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تشوه قليل مقاومة حرارة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	0.40 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4
محتوى الرماد		-	-
	30 %	-	ISO 3451-1
	30 %	-	ASTM D2854

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D638
	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2/5
معامل الانحناء		-	-
	9400 MPa	1363357.2 psi	ASTM D790
	9100 MPa	1319845.8 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D790
	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	-
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	220 C°	428.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/A

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	120 °C	248.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 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	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.