# VYPET VNT 835

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Lavergne Group | **الفئة** | PET |
| **المادة المالئة** | 35% زجاج/معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VYPET VNT 835 عبارة عن مركب مصبوب بالحقن PET مقوى بالمعادن والألياف الزجاجية بنسبة 35٪ مصمم للتطبيقات الهيكلية. الميزات: أداء عالي في درجة الحرارة، تشوه منخفض، ثبات أبعاد ممتاز، التطبيقات النموذجية: مثبتات الشواية، حوامل المصباح

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج \ معدني، 35% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>تشوه قليل<br>مقاومة حرارة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مكونات<br>تطبيق في مجال السيارات<br>هيكل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتاحة | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.56 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** | | - | - |
| | 35 % | - | ISO 3451-1 |
| | 35 % | - | ASTM D2854 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | - |
| | 120 MPa | 17404.56 psi | ASTM D638 |
| | 120 MPa | 17404.56 psi | ISO 527-2/5 |
| **معامل الانحناء** | | - | - |
| | 9900 MPa | 1435876.2 psi | ASTM D790 |
| | 9700 MPa | 1406868.6 psi | ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | | - | - |
| | 185 MPa | 26832.03 psi | ASTM D790 |
| | 175 MPa | 25381.65 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | - |
| | 75 J/m | 1.4 ft·lb/in | ASTM D256 |
| | 7.0 kJ/m² | 3.33 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 213 C° | 415.4 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.