# VYPET 2130

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

## وصف المنتج

Vypet 2130 هو مركب حقن PBT سبيكة معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 30% مصمم للتطبيقات الهيكلية والكهربائية. الميزات: أداء عالي الحرارة، استقرار أبعاد ممتاز. التطبيقات النموذجية: مقابض الأجهزة، مكونات كهربائية، مصابيح.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | مقاومة حرارة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | مقبض | - | - |
| | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | - | - |
| | مكونات | - | - |
| | مكونات الأجهزة المنزلية | - | - |
| | جهاز إضاءة | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.53 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 120 MPa | 17404.56 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 3.0 % | - | ISO 527-2/5 |
| **معامل الانحناء** | 8000 MPa | 1160304.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 180 MPa | 26106.84 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 7.0 kJ/m² | 3.33 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 200 C° | 392.0 F° | ISO 75-2/A |

## 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° | - | - |
| | | | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | °C | - | |
| **درجة حرارة القالب** | °C | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **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.