# VENYL VG200 - 8716

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | AD majoris | **الفئة** | Nylon 66/6 |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VENYL VG200 - 8716 عبارة عن منتج بوليمر مشترك من مادة البولي أميد 66/6 (النايلون 66/6) مملوء بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا. تشمل الخصائص: بوليمر مشترك مصنف للهب صديق للبيئة / أخضر

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مادة قابلة لإعادة التدوير | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.28 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.60 % | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | | - | - |
| | % 8.0 | - | - |
| | % 1.6 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 6500 | psi 942747.0 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 150 | psi 21755.7 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 4.0 | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 6000 | psi 870228.0 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 30 | ft·lb/in² 14.27 | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | C° 235 | F° 455.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 230 | F° 446.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 242 | F° 467.6 | ISO 3146 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 2.0E-5 إلى 3.0E-5 cm/cm/°C | - | DIN 52328 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 600 | - | DIN 53480 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | 23 % | - | ASTM D2863 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 90.0 °C | 194.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 260-270 °C | 500.0 - 518.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 255-265 °C | 491.0 - 509.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 250-260 °C | 482.0 - 500.0 °F | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 260-265 °C | 500.0 - 509.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 70.0-90.0 °C | 158.0 - 194.0 °F | - |
| **ضغط الحقن** | 85.0-100 MPa | 12328.23 - 14503.8 psi | - |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |
| **ضغط التثبيت** | 50.0-60.0 MPa | 7251.9 - 8702.28 psi | - |
| **نسبة الطول/القطر للولب (L/D)** | 15.0:1.0 إلى 20.0:1.0 | - | - |

**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.