# Wondel® B BR0M6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nanjing Julong Engineering Plastics Co., LTD | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 30% معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Wondel® B BR0M6 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من المعادن. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ Wondel® B BR0M6 هي: مثبط للهب، مقاوم للهب، لمعان عالي، مقاومة الالتواء

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | معدني، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>لمعان عالي<br>تشوه قليل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.44 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.70 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 5.5 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 118 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الانحناء** | 110 MPa | 15954.18 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 205 C° | 401.0 F° | ISO 75-2/B |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 220 C° | 428.0 F° | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

**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.