# VITAMIDE® BX30WT6338

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® BX30WT6338 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب ، مقاوم للهب ، مثبت للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | هالوجين<br>مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>مهلجن<br>مثبت حرارياً | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.38 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 1.5 | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | % 0.90 | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 60.0 | psi 8702.28 | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | % 10 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2750 | psi 398854.5 | ASTM D790, ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 100<br>MPa 100 | -<br>psi 14503.8<br>psi 14503.8 | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 15<br>kJ/m² 14.5 | ft·lb/in² 7.14<br>ft·lb/in² 6.9 | ISO 179<br>ASTM D256 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 50.0<br>kJ/m² 50 | ft·lb/in² 23.79<br>ft·lb/in² 23.79 | ASTM D256<br>ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 200<br>C° 80.0 | -<br>F° 392.0<br>F° 176.0 | -<br>ASTM D648, ISO B/75-2<br>ASTM D648, ISO A/75-2 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 220 | F° 428.0 | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /3.5E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| **المقاومة الحجمية** | 6.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | 30 % | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |


**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.