# VITAMIDE® BK10BK6526

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Jackdaw Polymers | **Categoría** | Nylon 6 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

VITAMIDE® BK10BK6526 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Característica principal: clasificado para llama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Apariencia** | Negro | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **Absorción de agua** | 2.6 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 73.0 MPa | 10587.77 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **Elongación a la tracción** | 3.0 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **Esfuerzo a la flexión** | 83.0 MPa<br>83.0 MPa | -<br>12038.15 psi<br>12038.15 psi | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | Sin ruptura | - | ISO 179 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 193 °C<br>65.0 °C | -<br>379.4 °F<br>149.0 °F | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **Temperatura de fusión pico** | 218 °C | 424.4 °F | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **CLTE** | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | | - | |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | 5.0E+13 ohms·cm | | ASTM D257, IEC 60093 |
| **Rigidez dieléctrica** | 35 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **Índice de seguimiento comparativo** | 600 V<br>600 V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | V-2 | - | UL 94 |


## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533



Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.