# VESTOSINT® 2158 natural color

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Evonik Industries AG | **Categoría** | Nylon 12 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

El polvo para sistemas de recubrimiento VESTOSINT 2158 de color natural es un polvo fino de poliamida 12 para su uso en sistemas de recubrimiento líquido. Se utiliza como aditivo, por ejemplo, en sistemas de recubrimiento en bobina para mejorar la resistencia a la abrasión y la prueba de flexión en T.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Usos** | Aplicaciones de recubrimiento<br>Revestimientos Protectores | -<br>- | -<br>- |
| **Apariencia** | Color natural | - | - |
| **Formas** | Polvo | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.02 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad aparente** | g/cm³ | - | ISO 60 |
| **Absorción de agua** | 1.9 %<br>1.3 %<br>0.50 % | -<br>-<br>-<br>- | ISO 62<br>-<br>-<br>- |
| **Tamaño medio de partícula** | 20 µm | 0.7874 mil | - |
| **Dureza Shore** | 75 | - | ISO 868 |
| **Dureza por indentación de bola** | 90.0 MPa | 13053.42 psi | ISO 2039-1 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | 43.0 MPa | 6236.63 psi | ISO 527-2 |
| **Deformación a la tracción** | 6.0 %<br>% | -<br>-<br>- | ISO 527-2<br>-<br>- |
| **Resistencia a la abrasión Taber** | mg | - | ASTM D1242 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fusión (DSC)** | 184 °C | 363.2 °F | ISO 3146 |
| **CLTE** | 1.1E-4 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| **Calor específico** | 2350 J/kg/°C | - | DIN 53765 |
| **Conductividad térmica** | | - | DIN 52612 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | 0.23 to 0.29 W/m/K | | |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **Rigidez eléctrica** | 90 kV/mm | - | IEC 60243-1 |


## 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.