# TULAMID® PA-TM15

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | UCC Shchekinoazot | **Categoría** | Nylon 6 |
| **Carga/Filler** | 15% Talco | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Poliamida 6 cargada con minerales es un plástico de ingeniería basado en un polímero termoplástico - poliamida 6 - y sustancias minerales - talco y mica - que modifican sus propiedades. Aplicación La poliamida 6 cargada con minerales se utiliza para la producción de componentes de máquinas, productos de alta tecnología, industriales y de consumo.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Talco, 15% relleno por peso | - | - |
| **Características** | No tóxico | - | - |
| **Usos** | Aplicaciones para consumidores<br>Aplicaciones industriales<br>Partes de Máquina/mecánicas | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Gránulos | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.21 to 1.27 g/cm³ | - | Internal Method |
| **Contracción de moldeo** | 0.60 to 0.80 % | - | Internal Method |
| **Distribución de tamaño de partícula** | % | - | - |
| **Dureza** | MPa | - | Internal Method |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | MPa<br>MPa | -<br>-<br>- | Internal Method<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | % | - | Internal Method |
| **Módulo de flexión** | MPa | - | Internal Method |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | kJ/m² | - | Internal Method |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de fusión** | 210 to 230 °C | 410.0 - 446.0 °F | Internal Method |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad superficial** | ohms | - | Internal Method |
| **Resistividad volumétrica** | ohms·cm | - | Internal Method |
| **Rigidez dieléctrica** | kV/mm | - | Internal Method |


## 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.