

# Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6

|                     |                     |                  |                                |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | PolyOne Corporation | <b>Categoría</b> | Nylon 6                        |
| <b>Carga/Filler</b> | 15% Fibra de vidrio | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 15% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: conforme a RoHS, buena resistencia a los rayos UV, resistente al calor, resistente al impacto

## Especificaciones Técnicas

| Información General     |  |                  |        |
|-------------------------|--|------------------|--------|
| Propiedad               | Sistema Métrico                          | Sistema Imperial | Método |
| <b>Carga / Refuerzo</b> | Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso | -                | -      |
| <b>Características</b>  | Buena estabilidad del color              | -                | -      |
|                         | Buena Resistencia a UV                   | -                | -      |
|                         | Alta resistencia al calor                | -                | -      |
|                         | Alta resistencia al impacto              | -                | -      |
|                         | Cumplimiento RoHS                        | -                | -      |

| <b>Información General</b>                |                        |                         |               |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                          | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Cumplimiento RoHS</b>                  |                        |                         |               |
| <b>Formas</b>                             | Pellets                | -                       | -             |
| <b>Físico</b>                             |                        |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                          | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Densidad</b>                           | 1.17 g/cm <sup>3</sup> | -                       | DIN 53479     |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>    | g/10 min               | -                       | ISO 1133      |
| <b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b> | cm <sup>3</sup> /10min | -                       | ISO 1133      |
| <b>Contenido de cenizas</b>               | 15 %                   | -                       | ISO 3451      |
| <b>Térmico</b>                            |                        |                         |               |
| <b>Propiedad</b>                          | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura máxima de uso</b>          |                        | -                       | IEC 60216     |
|   | 95 °C                  | 203.0 °F                | -             |
|   | 190 °C                 | 374.0 °F                | -             |
| <b>Temperatura de deflexión térmica</b>   | 205 °C                 | 401.0 °F                | ISO 75-2/ B   |
| <b>Temperatura de fusión (DSC)</b>        | 223 °C                 | 433.4 °F                | ISO 3146      |

| <b>Mecánico</b>                                  |                        |                             |                |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b>     | <b>Método</b>  |
| <b>Módulo a la tracción</b>                      | 5400 MPa               | 783205.2 psi                | ISO<br>527-2/1 |
| <b>Esfuerzo a la tracción</b>                    | 100 MPa                | 14503.8 psi                 | ISO<br>527-2/5 |
| <b>Deformación a la tracción</b>                 | %                      | -                           | ISO<br>527-2/5 |
| <b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b> | kJ/m <sup>2</sup>      | -                           | ISO<br>179/1eA |
| <b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b> | 75 kJ/m <sup>2</sup>   | 35.69 ft·lb/in <sup>2</sup> | ISO<br>179/1eU |

| <b>Eléctrico e Inflamabilidad</b> |                        |                         |               |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                  | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistividad superficial</b>   | 1.0E+12 ohms           | -                       | IEC 60093     |
| <b>Resistividad volumétrica</b>   | 1.0E+13 ohms·cm        | -                       | IEC 60093     |

## **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.