

# Bergamid™ B700 G15 H

<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™ B700 G15 H es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 15% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificado como llama, cumple con RoHS.

## 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>	Estabilizado térmicamente	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Número de archivo UL</b>	QMFZ2.E76261	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.23 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Valor K</b>	74.0 to 78.0	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	3.5 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	5.0 kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/A - -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	35 kJ/m <sup>2</sup> 35 kJ/m <sup>2</sup>	- 16.65 ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179 - -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	220 °C 205 °C	- 428.0 °F 401.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
<b>Temperatura máxima de uso</b>	120 °C 190 °C	- 248.0 °F 374.0 °F	IEC 60216 - -
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	223 °C	433.4 °F	ISO 3146

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	80 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>	3.70	-	IEC 60250
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	500 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	675 °C	1247.0 °F	IEC 60695-2-13

## **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.