

## Bergamid™ B70 G/GK30 TM-Y UV NC

<b>Fabricante</b>	PolyOne Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	30% Microesferas de vidrio-Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

6016158

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Perla de vidrio\Fibra de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional Buena Resistencia al Impacto Buena Rigidez Buena Resistencia a UV	- - - -	- - - -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.30 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.40 to 0.80 %	-	ASTM D955
<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 527-2/1
<b>Resistencia a la tracción</b>	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527
<b>Elongación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527
<b>Módulo de flexión</b>	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	6.5 kJ/m <sup>2</sup> 12 kJ/m <sup>2</sup>	- 3.09 ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	- ISO 179 ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	55 kJ/m <sup>2</sup> 65 kJ/m <sup>2</sup>	- 26.17 ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93 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 bajo carga</b>		-	ISO 75-2
	205 °C	401.0 °F	-
	190 °C	374.0 °F	-

<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+15 ohms	-	ASTM D257
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	Internal Method

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 °C	176.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	4.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	240 to 280 °C	464.0 - 536.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	65.0 to 85.0 °C	149.0 - 185.0 °F	-

## 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.