

# Bergamid™ B70 GK/MI15 black

<b>Fabricante</b>	PolyOne Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	15% Microesferas de vidrio-Mineral	<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\Mineral, 15% 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>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>	1.24 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	1.5 to 2.0 %	-	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>	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Resistencia a la tracción</b>	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527
<b>Deformación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.6 kJ/m <sup>2</sup>	1.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	50 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179

<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>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	750 °C	1382.0 °F	IEC 60695-2-12

<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.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.