

# Bergamid™ B70 G45 BK

<b>Fabricante</b>	PolyOne Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	45% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

6016133

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 45% de relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional Buena fluidez Buena Rigidez	- - -	- - -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<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>Densidad</b>	1.52 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.080 to 0.60 %	-	ISO 294-4

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Resistencia a la tracción</b>	192 MPa	27847.3 psi	ISO 527
<b>Elongación a la tracción</b>	2.5 %	-	ISO 527
<b>Módulo de flexión</b>	12300 MPa	1783967.4 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	290 MPa	42061.02 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	11 kJ/m <sup>2</sup>	5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	87 kJ/m <sup>2</sup>	41.39 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+13 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
<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.**

<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.