

# Bergamid™ B65 G/Mi20 UF grey LS

<b>Fabricante</b>	PolyOne Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	20% Vidrio-Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Bergamid™ B65 G/Mi20 UF grey LS es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 20% de vidrio/mineral. Está disponible en Europa. Las características incluyen: clasificación de flamabilidad, conforme a RoHS, retardante de llama, libre de halógenos

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Vidrio/Mineral, 20% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Marcable por láser	-	-
	Bajo (casi sin) contenido de fósforo	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</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>	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Contenido de cenizas</b>	%	-	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>	95 °C	203.0 °F	IEC 60216
	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>	5700 MPa	826716.6 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.5 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>			- ISO 179

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	3.2 kJ/m <sup>2</sup>	1.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.67 ft·lb/in <sup>2</sup>	
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	31 kJ/m <sup>2</sup>	14.75 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179
	37 kJ/m <sup>2</sup>	17.6 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 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+10 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	400 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-2	-	Internal Method
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	960 °C	1760.0 °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.