

# Bergamid™ B700 G20 H UF

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

## Descripción del Producto

Bergamid™ B700 G20 H UF es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Clasificado como llama, cumple con RoHS, retardante de llama, libre de halógenos, estabilizador térmico.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E76261-268400	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
		-	-

## Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bajo (casi sin) contenido de fósforo		
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

## Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Contracción de moldeo</b>		-	Internal Method
	0.51 to 0.63 %	-	-
	0.59 to 0.72 %	-	-
<b>Contenido de cenizas</b>	20 %	-	ISO 3451

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura máxima de uso</b>		-	IEC 60216
	110 °C	230.0 °F	-
	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	220 °C	428.0 °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>	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	2.1 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	8.4 kJ/m <sup>2</sup>	4.0 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	53 kJ/m <sup>2</sup>	25.22 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>	600 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	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.