

# Bergamid™ A700 G20 U-SO

<b>Fabricante</b>	PolyOne Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	20% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Bergamid™ A700 G20 U-SO es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con RoHS Retardante de llama Libre de halógenos Estabilizador térmico

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<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	-	-
<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>	1.34 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Contenido de cenizas</b>	20 %	-	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>		-	IEC 60216
	120 °C	248.0 °F	-
	220 °C	428.0 °F	-
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	250 °C	482.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	261 °C	501.8 °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>	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2/5
<b>Deformación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527-2/5
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>			ISO 179/1eA

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	-
	6.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.85 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO
	60 kJ/m <sup>2</sup>	28.55 ft·lb/in <sup>2</sup>	179/1eA
	45 kJ/m <sup>2</sup>	21.41 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
			-
<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>Rigidez eléctrica</b>	80 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>	3.50	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	0.015	-	IEC 60250
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	400 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	Internal Method
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
<b>Temperatura de ignición al alambre incandescente</b>	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13

## 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.