

# Bergamid™ B800 H grey VN4155CF UV

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

## Descripción del Producto

Bergamid™ B800 H grey VN4155CF UV es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico o Europa. Las características incluyen: conforme a RoHS, buena resistencia a los rayos UV, resistente al calor, alta viscosidad

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico Buena Resistencia a UV Alta viscosidad	- - -	- - -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Valor K</b>		-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	3.5 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.7 kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.28 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA - -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	54 kJ/m <sup>2</sup> Sin ruptura	- 25.69 ft·lb/in <sup>2</sup> -	ISO 179/1eU - -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	170 °C 65.0 °C	- 338.0 °F 149.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A

**Temperatura máxima de uso**

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	IEC 60216
	75 °C	167.0 °F	-
	175 °C	347.0 °F	-
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	223 °C	433.4 °F	ISO 3146

<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+14 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

## **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.