

Bergamid™ B70 G30 H Natural UV

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid B70 G30 H Natural UV es un producto de poliamida 6 (nylon 6) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Puede ser procesado por moldeo por inyección y sus características son estabilizadas térmica y UV.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia a UV Estabilizado térmicamente	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 527-2
Resistencia a la tracción	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527
Resistencia a la flexión	250 MPa	36259.5 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ² 15 kJ/m ²	- 5.71 ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ²	ISO 179 - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	80 kJ/m ² 90 kJ/m ²	- 38.06 ft·lb/in ² 42.82 ft·lb/in ²	ISO 179 - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C 210 °C	- 428.0 °F 410.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura de uso continuo	110 °C	230.0 °F	IEC 216
Temperatura de fusión (DSC)	215 to 225 °C	419.0 - 437.0 °F	ISO 3146

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	250 to 280 °C	482.0 - 536.0 °F	-
Temperatura del molde	50.0 to 90.0 °C	122.0 - 194.0 °F	-

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.