

Bergamid™ B700 G25 H

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	25% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B700 G25 H es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 25% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificado como llama, cumple con RoHS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Número de archivo UL	QMFZ2.E76261	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.32 g/cm ³	-	DIN 53479
Valor K	74.0 to 78.0	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ² 12 kJ/m ²	- 4.76 ft·lb/in ² 5.71 ft·lb/in ²	ISO 179/A - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	75 kJ/m ² 80 kJ/m ²	- 35.69 ft·lb/in ² 38.06 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 máxima de uso	120 °C 190 °C	- 248.0 °F 374.0 °F	IEC 60216 - -
Temperatura de fusión (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	80 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.70	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	Internal Method
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12
Temperatura de ignición al alambre incandescente	675 °C	1247.0 °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.