

Bergamid™ A700 G30 H

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ A700 G30 H es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con RoHS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% 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	1.35 g/cm ³	-	DIN 53479
Valor K	74.0 to 78.0	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		10000 MPa	1450380.0 psi
			ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		185 MPa	26832.03 psi
			ISO 527-2/5
Deformación a la tracción		3.0 %	-
			ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla			-
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	ISO 179/A
	13 kJ/m ²	6.19 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla			-
	75 kJ/m ²	35.69 ft·lb/in ²	ISO 179
	85 kJ/m ²	40.44 ft·lb/in ²	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			-
	250 °C	482.0 °F	ISO 75-2/ B
	250 °C	482.0 °F	ISO 75-2/ A
Temperatura máxima de uso			-
	130 °C	266.0 °F	IEC 60216
	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura de fusión (DSC)	261 °C	501.8 °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	90 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.