

Bergamid™ A70 GK30 black 13539126

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

Descripción del Producto

Bergamid™ A70 GK30 negro 13539126 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 30% de perlas de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico o Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con RoHS

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.34 g/cm ³	-	DIN 53479
Valor K	74.0 to 78.0	-	-
Contenido de cenizas	30 %	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso	110 °C	230.0 °F	-
	220 °C	428.0 °F	-
			IEC 60216
Temperatura de deflexión térmica	190 °C	374.0 °F	-
	105 °C	221.0 °F	-
			ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	261 °C	501.8 °F	ISO 3146

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	24 kJ/m ²	11.42 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	28 kJ/m ²	13.32 ft·lb/in ²	-
			-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	2.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	-
	3.0 kJ/m ²		-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	60 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.