

Bergamid™ A70 G35 UF SO

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	35% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ A70 G35 UF SO es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 35% 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 Retardante de llama Libre de halógenos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos Bajo (casi sin) contenido de fósforo	- - -	- - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.47 g/cm ³	-	DIN 53479
Contenido de cenizas	%	-	ISO 3451

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso		-	IEC 60216
	110 °C	230.0 °F	-
	220 °C	428.0 °F	-
Temperatura de deflexión térmica	236 °C	456.8 °F	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	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.5 kJ/m ²	3.57 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

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
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0 V-0	- - -	UL 94 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °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.