

BergamidTM A70 G25 H natur TM-X

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	25% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BergamidTM A70 G25 H natur TM-X es un producto de poliamida 66 (nailon 66) cargado con 25% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico o Europa. Características: retardante de llama con clasificación de inflamabilidad, conforme a RoHS, retardante de llama, libre de halógenos, estabilizador térmico

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos Estabilizado térmicamente	- - -	- - -
	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS			
Formas	Pellets	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.38 g/cm ³	-	DIN 53479
Contenido de cenizas	25 %	-	ISO 3451
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso	120 °C	248.0 °F	-
	220 °C	428.0 °F	-
			IEC 60216
Temperatura de deflexión térmica	250 °C	482.0 °F	ISO 75-2/ B
Temperatura de fusión (DSC)	261 °C	501.8 °F	ISO 3146
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	60 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	65 kJ/m ²	30.93 ft·lb/in 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	80 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.015	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	400 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	Internal Method
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.