

Bergamid™ B700 UF black

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B700 UF black es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Puede procesarse por extrusión o moldeo por inyección y está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: clasificación de inflamabilidad Cumple con RoHS Ignífugo Libre de halógenos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Bajo (casi sin) contenido de fósforo	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	DIN 53479
Valor K	74.0 to 78.0	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	20 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.3 kJ/m ² 8.4 kJ/m ²	- 3.0 ft·lb/in ² 4.0 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	190 °C 80.0 °C	- 374.0 °F 176.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura máxima de uso	85 °C 160 °C	- 185.0 °F 320.0 °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	1.0E+10 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	7.00	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	600 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.