VITAMIDE® BX30WT6617

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VITAMIDE® BX30WT6617 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Las características incluyen: clasificado para fuego, retardante de llama, estabilizador térmico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Halógeno estabilizador térmico	- -	- -
Características	Retardante de llama Halogenado Estabilizado térmicamente	- - -	- - -
Apariencia	Blanco	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.38 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Contracción de moldeo	1.2 to 1.5 %	-	Internal Method
Absorción de agua	0.90 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	2750 MPa	398854.5 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	100 MPa 100 MPa	- 14503.8 psi 14503.8 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	15 kJ/m² 14.5 kJ/m²	7.14 ft·lb/in² 6.9 ft·lb/in²	ISO 179 ASTM D256
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	50.0 kJ/m² 50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	200 °C 80.0 °C	- 392.0 °F 176.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	ASTM D2117, ISO 1218

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	3.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	6.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	30 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.