VITAMIDE® BX10BK6660

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® BX10BK6660 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Característica principal: clasificado para llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-

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 to 3000 MPa	398854.5 - 435114.0 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
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
Rigidez dieléctrica	19 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	550 V 550 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
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.