VITAMIDE® BT36NT6538

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VITAMIDE® BT36NT6538 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Modificado para impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	1.3 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	190 MPa 190 MPa	- 27557.22 psi 27557.22 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	215 °C 200 °C	- 419.0 °F 392.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	218 °C	424.4 °F	ASTM D2117, ISO 1218

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
Rigidez dieléctrica	30 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	550 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.