VITAMIDE® BF30WT6688

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® BF30WT6688 es un producto de poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.26 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	0.90 % 0.90 %	- - -	- ASTM D570 ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638, ISO 527-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	3050 MPa	442365.9 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia a la flexión	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	52 kJ/m²	24.74 ft·lb/in²	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	ISO 1218, ASTM D2117

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+15 ohms	-	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
	V-0	-	UL 94

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad			
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.