VITAMIDE® BI12BK6532

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® BI12BK6532 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificado para llama Modificado para impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Modificador de impacto	-	-
Características	Modificado por impacto	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	2.6 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	270 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1700 MPa	246564.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	67.0 MPa 67.0 MPa	- 9717.55 psi 9717.55 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	175 °C 59.0 °C	- 347.0 °F 138.2 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión pico	218 °C	424.4 °F	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica		-	

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	5.0E+13 ohms·cm		ASTM D257, IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	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.