VITAMIDE® BF23YL6463

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® BF23YL6463 es un producto de poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa, América Latina o América del Norte. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Amarillo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua		-	-
	1.0 %	-	ASTM D570
	1.0 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa 80.0 MPa	- 11603.04 psi 11603.04 psi	- ISO 527-2 ASTM D638
Elongación a la tracción	25 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia a la flexión	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	200 °C 75.0 °C	- 392.0 °F 167.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	218 °C	424.4 °F	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial		-	

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.0E+15 ohms		ASTM D257, IEC 60093
Rigidez dieléctrica	37 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	600 V 600 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	850 °C 850 °C	- 1562.0 °F 1562.0 °F	IEC 60695-2-12 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	775 °C 775 °C	- 1427.0 °F 1427.0 °F	IEC 60695-2-13 - -
Índice de oxígeno	%	-	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.