VITAMIDE® AS10BK6714

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VITAMIDE® AS10BK6714 es un producto de poliamida 66 (nylon 66). Está disponible en Europa. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Contracción de moldeo	1.5 %	-	Internal Method
Absorción de agua		-	-
	1.5 %	-	ASTM D570
	1.5 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	30 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	2800 MPa	406106.4 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	105 MPa 105 MPa	- 15228.99 psi 15228.99 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	190 °C 70.0 °C	- 374.0 °F 158.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	-	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
Rigidez dieléctrica	28 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	600 V 600 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94
Índice de oxígeno	27 %	-	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.