VITAMIDE® AI10BK6201CT

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® AI10BK6201CT es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66). Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificación de Llama Plastificado

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Plastificante	-	-
Características	Plasticizado Absorbente de choque	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 to 10 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	2.3 %	-	ISO 294-4
Absorción de agua	1.3 %	-	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
Elongación a la tracción	52 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	90.0 MPa 90.0 MPa	- 13053.42 psi 13053.42 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- -	ASTM D256 ISO 179/1eU
Resistencia al impacto Izod con entalla	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			- ASTM D648, ISO

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	190 °C 90.0 °C	- 374.0 °F 194.0 °F	75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	253 °C 216 °C	- 487.4 °F 420.8 °F	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
Temperatura de fusión	260 °C	500.0 °F	ASTM D2117, ISO 1218
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	27 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.