VITAMIDE® AR36BK9505

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VITAMIDE® AR36BK9505 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: clasificado como retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	7500 MPa	1087785.0 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	200 MPa 200 MPa	- 29007.6 psi 29007.6 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	240 °C 235 °C	- 464.0 °F 455.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión pico	260 °C	500.0 °F	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	2.5E-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	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13
Índice de oxígeno	23 %	-	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.