VITAMIDE® AR36GY6581

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® AR36GY6581 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: clasificado para resistencia al fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

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	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	8200 MPa	1189311.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	260 MPa 260 MPa	- 37709.88 psi 37709.88 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	255 °C 255 °C	- 491.0 °F 491.0 °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	34 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	450 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
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.