VITAMIDE® AR76GR6677

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® AR76GR6677 es un producto de poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa, América Latina o América del Norte. Característica principal: clasificación de resistencia a la llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	0.80 % 0.80 %	- - -	- ASTM D570 ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	185 MPa 185 MPa	- 26832.03 psi 26832.03 psi	- ISO 527-2 ASTM D638
Elongación a la tracción	4.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	8200 MPa	1189311.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia a la flexión	250 MPa	36259.5 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	45 kJ/m²	21.41 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	240 °C 235 °C	- 464.0 °F 455.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	258 °C	496.4 °F	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+15 ohms	-	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	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.