VITAMIDE® BH36NT6557

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	30% Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VITAMIDE® BH36NT6557 es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) cargado con 30% de mineral. Está disponible en Europa. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 30% relleno por peso	-	-
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.36 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	120 MPa 120 MPa	- 17404.56 psi 17404.56 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	200 °C 140 °C	- 392.0 °F 284.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión pico	218 °C	424.4 °F	ASTM D2117, ISO 1218

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica		-	

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	6.0E+14 ohms·cm		ASTM D257, IEC 60093
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.