VITAMIDE® AB36BK8525

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

Descripción del Producto

VITAMIDE® AB36BK8525 es un producto de poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 30% de microesferas de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
Absorción de agua	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	9.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	3900 MPa	565648.2 psi	ASTM D790, ISO 178
Esfuerzo a la flexión	130 MPa 130 MPa	- 18854.94 psi 18854.94 psi	- ISO 178 ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	225 °C 95.0 °C	- 437.0 °F 203.0 °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

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	6.0E-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	30 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	450 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de oxígeno	25 %	-	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.