Witcom PBT 6G/2L3

Fabricante	Witcom Engineering Plastics B.V.	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Witcom PBT 6G/2L3 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificación de Llama Lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Lubricante de PTFE + Silicona (10%)	-	-
Características	Lubricado	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.57 g/cm³	-	ISO 1183

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.15 to 0.30 %	-	ISO 2577
Absorción de agua	0.30 % 0.15 %	- - -	ISO 62 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 to 4.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	8400 MPa	1218319.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	165 MPa	23931.27 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 180/1U

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	215 °C	419.0 °F	ISO 75-2/A
CLTE	2.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Impacto	125 °C	257.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Índice de seguimiento comparativo	325 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	ISO 1210
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12

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.