Witcom PES 6G/3L1

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

Descripción del Producto

Witcom PES 6G/3L1 es un producto de polisulfona de polieter (PES), que contiene un material reforzado con 30% de fibra de vidrio. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en Europa. Las características incluyen: retardante de llama/clasificado como flamable, lubricación

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Aditivo	Lubricante de PTFE (15%)	-	-
Características	Lubricación	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.69 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	%	-	ISO 2577
Absorción de agua	1.4 % 0.50 %	- - -	ISO 62 ISO 62 ISO 62

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	8700 MPa	1261830.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 180/1U

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/A
RTI Impacto	180 °C	356.0 °F	UL 746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	ISO 1210
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Desconocido		-	-

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.