VAMPSON L 4010

Fabricante	Vamp Tech	**Categoría**	PPS
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PPS lineal, reforzado con 40% de fibra de vidrio, UL 94 V0 a 1,6 mm, libre de halógenos y fósforo rojo, alta resistencia química y excelente temperatura de operación, buenas propiedades mecánicas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
Características	Buena resistencia química Libre de halógenos Bajo (casi sin) contenido de fósforo	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.65 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.020 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	16000 MPa	2320608.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.5 %	-	ASTM D638
Resistencia al impacto Izod con entalla	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	260 °C	500.0 °F	ASTM D648A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	255 °C	491.0 °F	ASTM D1525
RTI Eléctrico	200 °C	392.0 °F	UL 746
RTI Impacto	200 °C	392.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	200 °C	392.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	130 °C	266.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	320 °C	608.0 °F	-
Temperatura del molde	140 °C	284.0 °F	-

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.