Titalon® 4182TFS

Fabricante	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**Categoría**	Nylon 46
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Titalon®4182TFS es un material de poliamida 46 (nylon 46). Este producto está disponible en la región de Asia-Pacífico. Titalon®Las principales características de 4182TFS son: retardante de llama/clasificación de llama Lubricación Resistente al desgaste

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Lubricante de PTFE (18%) Lubricante de silicona (2%)	- -	- -
Características	Buena Resistencia al Desgaste Lubricación	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	%	-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/A

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	100 °C	212.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.