Titacon® TR720

Fabricante	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**Categoría**	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	15% Talco	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Titacon®TR720 es un material de copolímero de polioximetileno (POM), que contiene un 15% de relleno de talco. Este producto está disponible en la región de Asia-Pacífico. Las principales características de Titacon®TR720 son: retardante de llama/clasificado para fuego, alta rigidez, anti-deformación, buena estabilidad dimensional.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno de talco, 15% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Baja Deformación Rigidez, alta Liquidez Media	- - - -	- - - -
Apariencia	Color natural	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.53 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	%	-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	96.0 MPa	13923.65 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	125 °C	257.0 °F	ISO 75-2/A

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	2.0E+15 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	2.0E+14 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	3.0 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.