TRIBOCOMP® PC CF10 TS0

Fabricante	EPIC Polymers	**Categoría**	PC
Carga/Filler	10% Fibra de carbono; 15% Fibra de PTFE	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TRIBOCOMP® PC CF10 TS0 es un producto de policarbonato (PC) lleno con un 10% de fibra de carbono y un 15% de fibra de PTFE. Está disponible en Europa.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 10% Relleno por Peso Fibra de PTFE, 15% Relleno por Peso	- -	- -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.25 %	-	ISO 294-4

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.10 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	7900 MPa 6800 MPa 5900 MPa	- 1145800.2 psi 986258.4 psi 855724.2 psi	ISO 527-2 - - -
Esfuerzo a la tracción	115 MPa 75.0 MPa 60.0 MPa	- 16679.37 psi 10877.85 psi 8702.28 psi	ISO 527-2 - - -
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
Coeficiente de fricción	0.25 0.20	- - -	ASTM D3702 - -
Factor de desgaste	32 10^-8 mm³/N·m	-	ASTM D3702
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	140 °C 135 °C	- 284.0 °F 275.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	2.8E-5 cm/cm/°C	-	ISO 7991
Conductividad térmica	0.47 W/m/K	-	ISO 22007

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+3 ohms	-	ASTM D257

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	260 to 300 °C	500.0 - 572.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	270 to 320 °C	518.0 - 608.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	275 to 320 °C	527.0 - 608.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	275 to 320 °C	527.0 - 608.0 °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.