3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 4102

Fabricante	3M Advanced Materials Division	**Categoría**	PTFE
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Características: compuesto de PTFE con 10 % de fibra de vidrio. Compuesto de flujo libre. Aplicaciones típicas: asientos de válvulas, anillos de pistón, cojinetes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
Usos	Rodamientos Válvulas/Piezas de válvula	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Sinterización	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	2.20 g/cm³	-	ISO 12086
Densidad aparente	0.82 g/cm³	-	ISO 12086
Tamaño medio de partícula	580 µm	22.83 mil	ISO 12086

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de moldeo por compresión	40.0 MPa	5801.52 psi	-
Temperatura de moldeo por compresión	23 to 26 °C	73.4 - 78.8 °F	-
Temperatura de sinterizado	°C	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 12086
Deformación a la tracción	460 %	-	ISO 12086
Deformación bajo carga	11.0 %	-	ASTM D621

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.