3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4212

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

Descripción del Producto

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound 4212 es un producto de politetrafluoroetileno (PTFE) relleno con 10 % de fibra de carbono. Puede procesarse por moldeo por compresión o sinterización y está disponible en Europa o Norteamérica.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 10% Relleno por Peso	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Sinterización	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.16 g/cm³	-	ASTM D4745-06
Densidad aparente	0.75 g/cm³	-	ASTM D4894
Contracción de moldeo	3.4 %	-	ASTM D4894-07
Dureza Shore	68	-	DIN 53505

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D4745-06
Elongación a la tracción	410 %	-	ASTM D4745-06

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de moldeo por compresión	55.0 MPa	7977.09 psi	-
Temperatura de moldeo por compresión	23 to 26 °C	73.4 - 78.8 °F	-
Temperatura de sinterizado	°C	-	-

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.