3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4215

Fabricante	3M Advanced Materials Division	**Categoría**	PTFE
Carga/Filler	25% Fibra de carbono	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

3M™ Dyneon™ TFM™ Compuesto de PTFE Modificado 4215 es un producto de Politetrafluoroetileno (PTFE) relleno con 25% de fibra de carbono. Puede ser procesado por moldeo por compresión o sinterización y está disponible en Europa o América del Norte.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 25% Relleno por Peso	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Sinterización	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.11 g/cm³	-	ASTM D4745-06
Densidad aparente	0.72 g/cm³	-	ASTM D4894
Contracción de moldeo	3.1 %	-	ASTM D4894-07
Dureza Shore	72	-	DIN 53505

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D4745-06
Elongación a la tracción	70 %	-	ASTM D4745-06

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de moldeo por compresión	80.0 MPa	11603.04 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.