

Chemfluor PTFE Film

Fabricante	Saint Gobain Performance Plastics	Categoría	PTFE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Chemfluor PTFE Film es un producto de Politetrafluoroetileno (PTFE). Está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Chemfluor PTFE Film incluyen adhesivos/cintas, aplicaciones aeroespaciales, militares, láminas y alambres & cables. Las características incluyen: clasificación de llama, resistente a productos químicos, resistente al calor, resistente al desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aislamiento electrónico	-	-
	Hoja	-	-
	Cinta	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 3308	-	-
	MIL P-22241, Tipo II	-	-
Formas	Película	-	-
	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.24 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.010 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	58	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la compresión	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de uso continuo	204 to 260 °C	399.2 - 500.0 °F	ASTM D794
Temperatura de fusión	317 to 337 °C	602.6 - 638.6 °F	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	350 kV/mm 160 kV/mm 110 kV/mm 61 kV/mm	- - - -	ASTM D149 - - -
Constante dieléctrica	2.05 2.05	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	2.0E-4 2.0E-4	- - -	ASTM D150 - -
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	95 %	-	ASTM D2863
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.376	-	ASTM D542

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.