

Ajedium™ Films -- PPS

Fabricante	Solvay Specialty Polymers	Categoría	PPS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El sulfuro de polifenileno, PPS, es una película termoplástica que tiene una excelente resistencia química y buenas propiedades eléctricas y físicas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Antirradiación gamma	-	-
	Buen rendimiento eléctrico	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Aplicaciones de Aeronaves	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
	Suministros de aceite/gas	-	-
	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS			
Apariencia	Amarillo	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.020 %	-	ASTM D570
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	75 µm	2.95 mil	-
módulo secante	2370 MPa	343740.06 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	3.5 %	-	ASTM D882
	25 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	0.60 g	0.02116 oz	ASTM D1709
Coeficiente de área	145 ft ² /lb/mil	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	92.0 °C	197.6 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea			ASTM D3418
Temperatura de fusión pico	279 °C	534.2 °F	ASTM D3418

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.5E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	4.0 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.10	-	ASTM D150
Índice de oxígeno	47 %	-	ASTM D2863

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.