

APTIV® 1300

Fabricante	Victrex plc	Categoría	PEEK
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

APTIV® 1300 film es la versión negra de las películas semicristalinas sin carga fabricadas con polímero VICTREX® PEEK™. La película proporciona una solución de material para ingenieros en aplicaciones de ultra alto rendimiento, ofreciendo una opción alternativa al producto natural APTIV 1000. La película APTIV 1300 tiene una combinación única de propiedades que ofrece rendimiento a alta temperatura, ligereza, resistencia mecánica, durabilidad, excelente resistencia a la radiación, a la hidrólisis y química, aislamiento eléctrico, resistencia al desgaste y a la abrasión, excelentes propiedades de barrera con alta pureza, buena flamabilidad sin el uso de retardantes de llama, baja toxicidad de los productos de combustión y baja absorción de humedad en formato de película. Al ser inherentemente libre de halógenos y ofrecer facilidad de procesamiento, las películas APTIV son un facilitador tecnológico para OEMs, nuestros clientes y los usuarios finales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Tarjeta Amarilla UL	E161131-101128287	-	-
----------------------------	-------------------	---	---

Características			-
------------------------	--	--	---

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resina de barrera	-	-
	Limpio/Alta Pureza	-	-
	Duradero	-	-
	Aislante eléctricamente	-	-
	Excelente imprimibilidad	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	Sellable al calor	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Resistente a la hidrólisis	-	-
	Baja absorción de humedad	-	-
	Baja emisión de humo	-	-
	Baja Toxicidad	-	-
	Metallizable	-	-
	Resistente a la radiación (Gamma)	-	-
	Material reciclable	-	-
	Semicristalino	-	-
	Soldable	-	-
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
	Compounding	-	-
	Diafragmas	-	-
	Película	-	-
	Aislamiento	-	-
	Laminados	-	-
	Membranas	-	-
	Cinta	-	-
	Arandela	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	UE 2002/72/CE	-	-
	UE 2004/19/CE	-	-
	FDA 21 CFR 177.2415	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Película	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento	-	-
	Laminación	-	-
	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.30 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción		-	-
	%	-	-
	%	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción (23°C, 50,0 µm)	5.00 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	Internal Method

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	50 a 100 µm	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Recomendado / Disponible			
Módulo a la tracción	-	-	ISO
	2500 MPa	362595.0 psi	527-3
	2500 MPa	362595.0 psi	-
	2400 MPa	348091.2 psi	-
Esfuerzo a la tracción	2300 MPa	333587.4 psi	-
	-	-	ISO
	120 MPa	17404.56 psi	527-3
	110 MPa	15954.18 psi	-
Elongación a la tracción	120 MPa	17404.56 psi	-
	110 MPa	15954.18 psi	-
	-	-	ISO
	%	-	527-3
Elongación a la tracción	%	-	-
	%	-	-
	%	-	-
	%	-	-
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	190 kV/mm	-	ASTM D149

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.